

# 取扱説明書

# SANYO

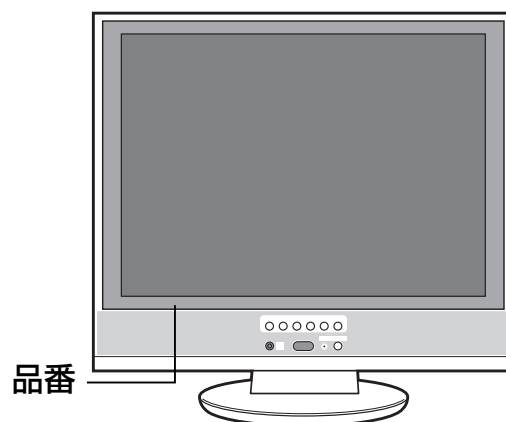
## 液晶テレビ

品番 LCD-15A6P

 LCD-20A6P

お買い上げいただき、ありがとうございます。  
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。  
とくに2～5ページの「安全上のご注意」は必ずお読みください。お読み  
になったあとは、保証書といっしょに、いつでも取り出せるところに必  
ず保管してください。この取扱説明書は上記の機種種の共用です。製品の  
品番は前面の表示でご確認ください。

取扱説明書、本体、定格板には色記号の表示を省略しています。包装箱  
に表示している品番の( )内の記号が色記号です。



品番

修理やお問い合わせのときは品番をお知らせください。

### 目次

安全上のご注意	2
各部の名前と働き	6
設置と準備	8
テレビを見る	10
メニューで行う機能	14
・映像調整	15
・音声調整	15
・節約設定	16
・初期設定	17
機器の接続	18
パソコンの画像を映す	20
・パソコンのつなぎかた	20
・パソコンの画像を映すには	21
・PCメニューによる調整や設定	22
受信チャンネルの設定	26
・地域番号で自動設定するとき	27
・地域番号一覧表	28
・1局ずつ個別設定するとき	32
・表示変更・微調整・スキップ設定	34
・映っていたチャンネルが映らなくなったとき	35
故障かなと思ったら	36
仕様	38
スタンドの取り外しかた	39
保証とアフターサービス	40
お客さまご相談窓口	40
索引	42
正しくお使いいただくために	43
お手入れのしかた	43

保証書は必ずお受け取りください。

上手に使って上手に節電

このテレビを使用できるのは日本国内のみです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。  
This television set is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

安全上のご注意

各部の名前と  
設置と準備

テレビを  
見る

メニューで  
行う機能

機器の接続

パソコンの  
画像を映す

受信チャンネル  
の設定

その他

# 安全上のご注意

ご使用の前に必ずお読みください。

## 絵表示について

この取扱説明書と製品への表示では、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



**警告**

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



**注意**

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

## 絵表示の例



の記号は「気をつけてほしいこと（注意）」を示します。



の記号は「してはいけないこと（禁止）」を示します。



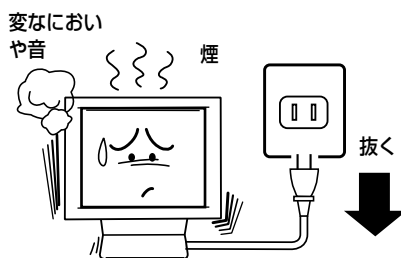
の記号は「必ず実行してほしいこと（強制）」を示します。



**警告**

## 万一、異常や故障が発生したときは、すぐに電源プラグを抜いてください

次のようなときは、そのまま使用すると火災・感電の原因となります。すぐにテレビ本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理をご依頼ください。



- 煙が出ている、変なにおいや音がする（異常状態）  
煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。お客さまによる修理は危険ですから絶対おやめください。

- 水などが内部に入った
- 異物が内部に入った
- 画面が映らない・音が出ない
- 落したり、キャビネットを破損した（故障状態）

## 万一、液晶パネルが破損して液晶がもれ出たときは、液晶に触れないでください

### 液晶に触れない・口や目に入れない



**禁止**

液晶パネルが破損し、液晶がもれ出たときは、液体（液晶）に触れないでください。また絶対に液体を口に入れたり、吸い込んだり、皮膚につけたりしないでください。万一、液晶が目や口に入った場合は、すぐに水で十分に洗い流して医師の診断を受けてください。そのままにしておきますと中毒を起こす恐れがあります。皮膚や衣服についた場合もすぐに水で十分に洗い流してください。付着したまま放置すると皮膚や衣服を傷めることがあります。

掲載しているイラストはイメージです。実際の商品とは形状が異なる場合があります。

## 警告

### 電源コードの取り扱いはていねいに



禁止

- 電源コードの上に重い物をのせないでください。火災・感電の原因となります。コードを下じきにしないでください。コードの上をカーペットなどで覆うと気付かずに、重い物をのせてしまうことがあります。またコードを釘などで固定しないでください。
- 電源コードはていねいに扱ってください。傷つけたり、加工・曲げ・ねじれ・引っ張り・加熱はしないでください。火災・感電の原因となります。
- しん線の露出や断線など、傷んだら販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

### 設置・使用する場所について

水の入った花瓶・コップや  
小さな金属物を置かない



水ぬれ禁止



禁止



テレビの近くや上に花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器または金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

不安定な場所に置かない



禁止

ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因となります。

ぬらしたり、風呂、シャワー室で  
使用したりしない



水ぬれ禁止



風呂、シャワー室  
での使用禁止

火災・感電の原因  
となります。

壁などに設置するときは専門の業者へ依頼する



壁などに設置するときは、販売店にお問い合わせの上、必ず専門の取付工事業者へご依頼ください。不完全な工事は重大な事故やけがの原因となります。

壁などに設置した場合でも、万一異常が生じたときにすぐに電源プラグを抜くことができるコンセントから電源をとってください。

### ご使用の際にはお守りください

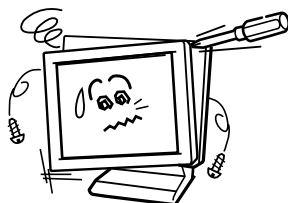
裏ぶたをはずさない、改造しない



分解禁止



感電注意



内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。また改造は火災・感電の原因となります。内部の点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。

# 安全上のご注意 (つづき)

ご使用前に必ずお読みください。



## 警告

### ご使用の際にはお守りください

#### 異物を入れないで



禁止

火災・感電の原因となります。通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。特にお子さまにご注意ください。

#### コンセント付き延長コードについて



警告

複数の機器を同時に接続して使用するなど、延長コードの定格を超えた使いかたをすると発熱し、火災の原因となります。延長コードの定格表示や説明書に従い正しくお使いください。

#### 雷が鳴り出したら



接触禁止

感電の原因となりますので、アンテナ線や電源プラグに触れないでください。

#### 表示された電源電圧 (交流100ボルト) で使用する



表示された電源電圧以外では火災・感電の原因となります。

電源プラグの刃および刃の付近にほこりや金属物が付着している場合は、電源プラグを抜いてから乾いた布で取り除く。



そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



## 注意

### 設置・使用する場所について

#### 湿気・ほこり・油煙や湯気は禁物



禁止



湿気・ほこりの多い場所、調理台や加湿機のそばなどに置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

#### 通風孔をふさがないで



禁止



熱がこもり、火災の原因となることがあります。

- あお向けや横倒し、逆さまにしない。
- 押し入れ、本箱など狭い所に押し込まない。
- じゅうたんや布団の上に置かない。
- テーブルクロスなどを掛けない。
- 周囲から距離をとって設置する。  
(上/左右 10cm以上、背面 3cm以上)

#### 安定した所に置く



注意

動いたり倒れたりしてけがの原因となることがあります。キャスター付きの台の上に置くときはキャスター止めをしてください。

#### 上に重い物を置かない



禁止

転倒・落下してけがや破損の原因となることがあります。



## ⚠ 注意

### 電源コードの取り扱いはていねいに



禁止



ぬれ手禁止



- 電源コードを熱器具に近づけないでください。コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。
- 抜くときはコード部分を引っ張らないでください。コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。
- ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。
- コードを細かく折り曲げたり、巻いたり、束ねたまま使用しないでください。放熱しにくくなり、発熱やショートを起こし、火災・感電の原因となることがあります。
- 電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと発熱したりほこりが付着して火災の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。
- 電源プラグは、根元まで差し込んでみがあるコンセントに接続しないでください。発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。

安全上の  
ご注意

### ご使用の際にはお守りください

#### 上に乗らないで



禁止

倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。液晶パネルはガラスでできています。力を加えますと割れる恐れがあります。特にお子さまにご注意ください。

#### 年に一度は内部の掃除依頼を



注意

長年の使用で内部にほこりがたまる  
と火災や故障の原因となることが  
あります。掃除は梅雨の前が効果的  
です。費用などは販売店にご相談く  
ださい。

#### 液晶画面に力や衝撃を加えないでください




禁止

液晶画面はガラスでできています。  
強い力や衝撃を加えないでください。  
ガラスが割れてけがの原因となる  
ことがあります。

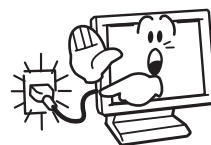
#### お手入れは電源プラグを抜いてから

感電の原因となることがあります。

(お手入れのしかた  P43)



電源プラグを  
コンセントから抜け



#### 移動は線ははずしてから

電源コードが傷つくと、火災・感電の原因となることがあります。電源プラグ・アンテナ線・外部機器などをはずして移動させてください。

#### 旅行などの長期不在は電源プラグを抜く

火災の原因となることがあります。安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。

#### アンテナ工事は販売店に依頼を (工事には技術と経験が必要です。)



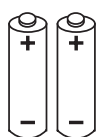
注意

アンテナは、倒れると感電の原因となることがありますので電線から離して設置してください。

#### 乾電池は向きを正しく！ 新しいもの・古いもの・種類のちがうものを混ぜて使わない



禁止



次のことを守らないと破裂や液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

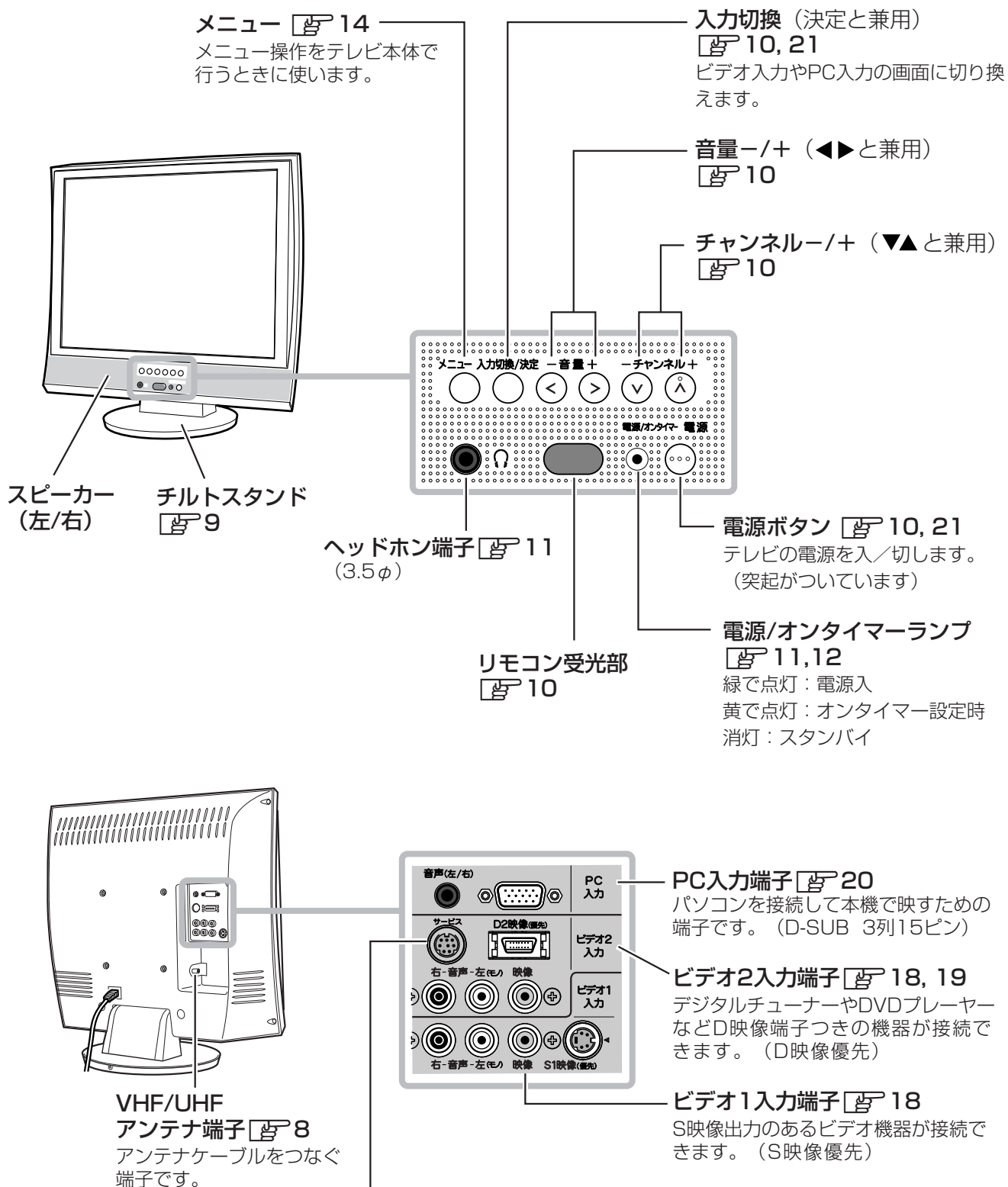
- +（プラス）と-（マイナス）の向きを正しく入れる。
- 新しいもの・古いもの・種類の違うものを混ぜて使わない。
- 指定以外の電池を使わない。
- ショートさせない。充電しない。分解しない。

# 各部の名前と働き

※

取扱説明書中の製品の図は15V型を基本に掲載しています。

## 液晶テレビ本体



☞ の後ろの数字は説明のあるページの番号です。

## リモコン

RC-503

### 消音 ☞ 11

電話や来客のとき、一時的に音を消します。

### 入力切替 ☞ 10, 21

ビデオ入力やPCなどの画面に切り換えるボタンです。

### CATV ☞ 13

ケーブルテレビを選局するときに押します。

### チャンネル -/+ ☞ 11

### 音量 小/大 ☞ 10

### メニュー ☞ 14, 22

調整や設定に使うメニューを表示させたり消したりします。

### ▲▼◀▶、決定 ☞ 14, 22

メニュー画面で項目を選んだり設定したりするボタンです。

### 画面サイズ ☞ 12

ビデオ入力のワイド画面を映せる「16:9」モードに切り換えることができます。

### オンタイマー ☞ 12

自動で電源を入れることができるオンタイマーを設定するボタンです。

### 発光部

### 電源 ☞ 11, 21

### 音声切替 ☞ 13

2か国語など二重音声の放送で音声を切り換えます。

### チャンネル数字 (1~12) ☞ 11

それぞれのボタンにプリセットされたチャンネル\*を選局することができます。1~10ボタンは数字の入力にも使います。

\*  
工場出荷時はVHFの1~12チャンネルが設定されています。

### メモ ☞ 10

画面を静止させてメモのように使うことができます。(カーソル▲と兼用)

### 画面表示 ☞ 11

画面の表示を出したり消したりできます。

### 映像メニュー ☞ 11

「標準」や「シネマ」など映す映像にあう画質に切り換えることができます。

### オフタイマー ☞ 13

自動で電源を切るオフタイマーを設定します。(30分ごと180分まで)

電池カバー (裏面)  
(使用電池: 単3電池2本)

各部の名前  
設置と準備

## 付属品

足りないものがないかご確認ください。



リモコン



乾電池  
(単3形 2本)

※付属品は改善のため追加や変更をすることがあります。また図と形状が異なる場合があります。

※上記の他に取扱説明書(本書)と保証書が付属しています。

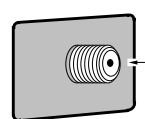
# 設置と準備

ご使用になる前に次のような設置・準備をしてください。

## アンテナを接続する

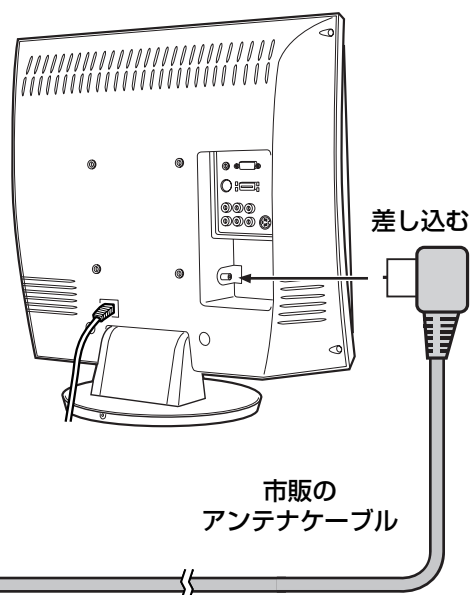
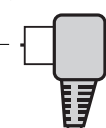
VHF/UHFアンテナ端子へアンテナ線を接続してください。

お部屋の端子



VHF/UHF  
混合

差し込む



差し込む

市販の  
アンテナケーブル

図のようなF型接栓の先が付いたケーブルのときはナット部分を回して取り付けます。

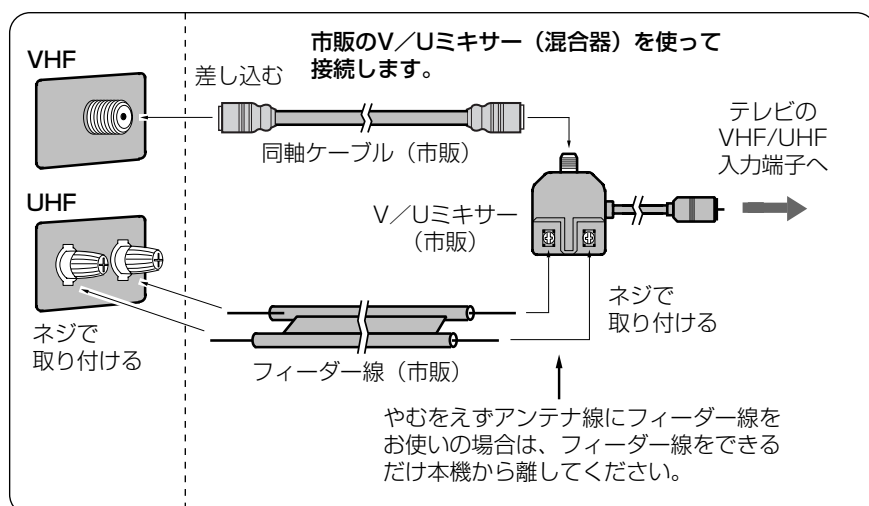


### お知らせ

- ビデオを接続する場合は、ビデオの取扱説明書にしたがってアンテナ線を接続してください。
- お部屋のアンテナ端子のVHFとUHFが別々のときは、市販のアンテナ混合器を使って接続してください。詳しくはお買い上げ販売店にお問い合わせください。(下の図)

### ご注意

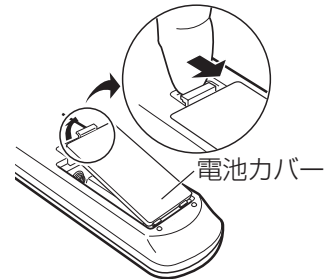
- アンテナ線には同軸ケーブルをご使用ください。フィーダー線の場合は良好な受信が得られない場合があります。





## リモコンに電池を入れる

- ① 電池カバーを開ける。
- ② 電池ケースの表示どおりに+ (プラス) と- (マイナス) の向きを正しく入れる。
- ③ 電池カバーをしめる。



**注意**



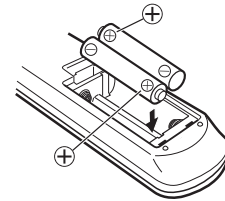
乾電池は向きを正しく入れ、新しいもの・古いもの、種類のちがうものを混ぜて使わない  
火災・けがや汚損の原因となることがあります。

▶5ページの注意もお読みください。

### 乾電池のお取り扱い

- 長期間使わないときは乾電池を取り出してください。
- 使用済み乾電池は定められた場所に廃棄してください。可燃ゴミに混ぜたり燃やしたりしないでください。
- 液もれが起こったときは、電池ケースについた液をよくふき取ってから新しい乾電池を入れてください。
- 万一、もれた液が体についたときは、水でよく洗い流してください。やけどをすることがあります。

乾電池 (付属)  
(単3形 1.5V 2本)



## 電源を接続する

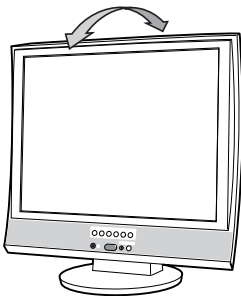
アンテナ接続などの準備が終わったら、電源コードをコンセントに接続します。

### ご注意

- 本機は電源コンセントの近くに設置し、万一異常が生じたときはすぐに電源プラグを抜けるようにしてください。
- 壁などに設置した場合でも、万一異常が生じたときにすぐに電源プラグを抜くことができるコンセントから電源をとってください。

## 角度を調節するとき

前 5度    後ろ 10度



**注意**



指のケガに  
注意

液晶テレビの角度を調節するときは、液晶テレビ本体とスタンドの間に指をはさまないようにご注意ください。

スタンドは角度の調節ができます。

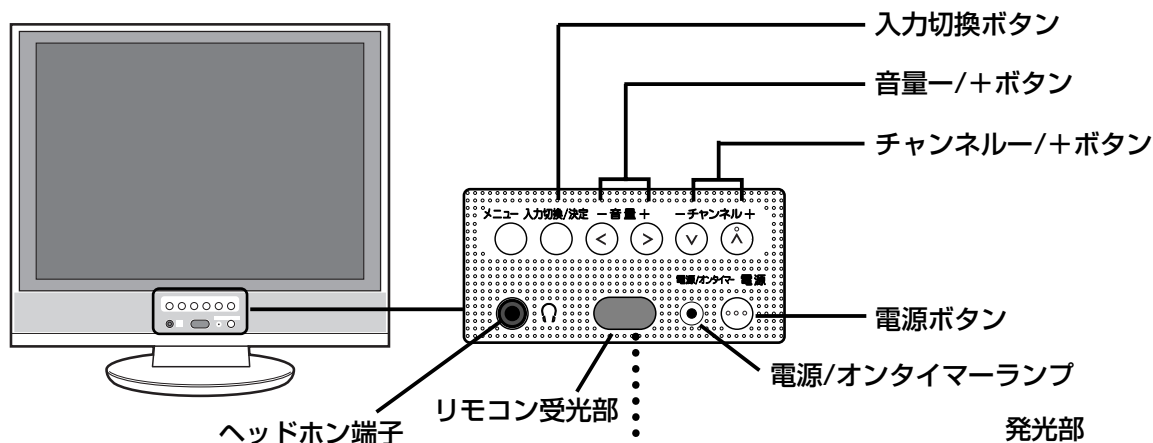
### ご注意

- 調節可能な角度を超えて力を加えないでください。破損の原因となります。
- 角度を変える際、液晶画面に強い力が加わらないようご注意ください。
- 角度を変えることで、液晶テレビ本体に接続したコード類が抜けたり、ピンと張ったりしないようご注意ください。
- このスタンドには左右に回転する機構はありません。

### 液晶テレビを持ち運ぶときは

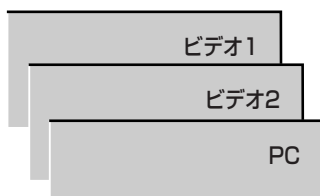
- 前もって電源のコードや接続線ははずしてください。
- できるだけ液晶パネルに触れないようにしてください。また、衣服のボタンやベルトのバックルなどが液晶パネルに当たらないようにしてください。汚れや傷がつく原因となります。

# テレビを見る



## 入力切換...ビデオやPC画面に切り換える

押すごとに後面のビデオ1、2入力端子やPC入力端子につないだ機器の画面に切り換わります。ビデオ画面やPC画面で映像入力がないときは、「信号がありません」と表示されます。



## 音量 小/大...音量を調節する

ご希望の音量に調節してください。画面の数字はめやすです。

## メモ...画面を静止させるとき

押すと、そのときの画面が静止します。もう一度押すと、静止が解除されます。

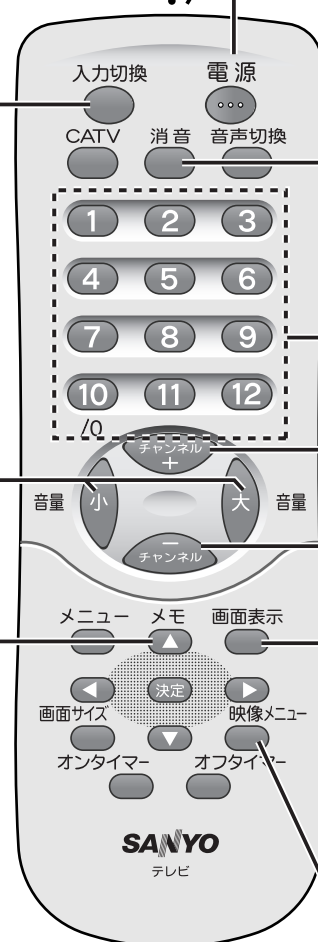
音声は止まりません。

メモ

### 静止を解除するとき

次の操作を行うと静止は解除されます。

- メモボタンを押したとき
- チャンネルを選局したとき
- 音量ボタンを押したとき
- 入力切換ボタンを押したとき
- 電源を切/入したとき



### リモコンで操作できる範囲

テレビのリモコン受光部から約5メートル以内（左右30度ずつの角度）の範囲で操作できます。間に障害物があると操作の妨げになります。またリモコン受光部に強い光が当たっていると操作できないことがあります。

### ご注意

- 電源/オンタイマーランプが消えている場合でも、電源プラグをコンセントに差し込んだ状態では回路の一部に通電しています。
- 旅行などで長期間使用しないときは、節電と安全のため電源プラグをコンセントから抜きましょう。

### リモコンを傷めないために

- リモコンを傷めないために次のことをお守りください。
- 液状のものをかけない。
  - 熱や湿気をさける。
  - 落としたり衝撃を与えない。

## 電源...電源を入/切できます

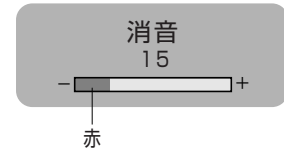
押して電源を入れるとテレビがつき、電源/オンタイマーランプ（緑）が点灯します。本機は電源プラグをコンセントに差し込んでいればスタンバイ状態となり、テレビ本体の電源ボタンとリモコンの電源ボタンのどちらでも電源の入/切ができます。

【電源ランプの点灯状態】

- ・点灯：電源入
- ・消灯：スタンバイ

## 消音...音だけを消す

来客や電話のときに音だけを消すことができます。押すごとに消したり出したりできます。消音は音量や電源の操作でも解除されます。



## 1～12、チャンネル/＋...チャンネルを選べます

1～12ボタンには、お買い上げ時VHF放送の1～12チャンネルが設定されており、押したチャンネルが選局されます。（お住まいの地域に合ったチャンネルを設定するときは...[P.26～35ページ](#)）チャンネル/＋ボタンでは順に選局ができます。（スキップ設定されたチャンネルは飛び越します。...[P.34ページ](#)）1～10/0のボタンは各種の設定で数字の入力にも使います。

## 画面表示...チャンネルや入力画面を確認できます

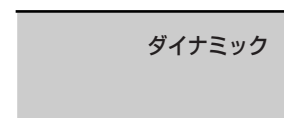
押すとチャンネル番号または入力画面を5秒間表示します。



- 節約オンのときは、節約マークを表示します。

## 映像メニュー...画質を選べます

ご覧になる映像に合わせて画質を選べます。メリハリのある「ダイナミック」、バランスのよい「標準」、映画を階調ゆたかに映す「シネマ」、「メモリー」は「映像調整（[P.15ページ](#)）」で調整した画質を呼び出します。（「標準」は一般的にご家庭でご使用される際のメーカー推奨の画質設定値です。）



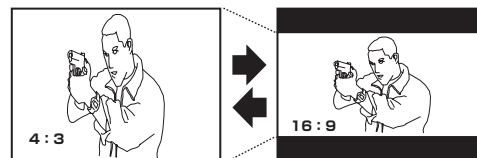
### お知らせ

ヘッドホンでお聴きになるときは前面のヘッドホン端子（3.5φ）に接続してください。ヘッドホンの性能によって音量が異なります。

# テレビを見る (つづき)

## 画面サイズ...ビデオ1～2画面をワイド画面で映す

ビデオ1、2画面で、通常の画面（4：3）から画面を上下に圧縮したワイド画面（16：9）を切り換えることができます。スクイーズ収録したDVDなどを再生するときに「16：9」にしますとワイド画面で楽しめます。（テレビ放送画面やPC画面では切り換えできません。またビデオ1、2画面でも入力信号がないときは切り換えできません）



### 識別信号の入った映像を再生したとき

ビデオ1入力のS1映像端子や、ビデオ2入力のD2映像端子につないだ機器から、画面サイズの識別信号が入った映像を入力したときは、識別信号にしたがって画面サイズを自動で「16：9」に切り換えます。

#### S1映像信号とは

輝度信号と色信号を分離して伝送するS映像信号に16：9を自動で識別する信号を重ねた信号です。

#### D1/D2映像信号とは

D1映像は525i（480i）に、D2映像は525i（480i）と525p（480p）のコンポーネント映像信号に対応。制御信号により、画面サイズの自動識別が可能です。

#### ご注意

- テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見えかたに差が出ます。この点にご留意の上、16：9モードをお選びください。
- このテレビを営利目的または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、16：9モード機能を使用しますと、著作権法で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますのでご注意ください。
- 通常の4：3映像を16：9モードを利用してご覧になると、画像が一部変形して見えます。
- 画面サイズの切り換えはテレビ放送画面やPC画面ではできません。
- 切り換えた画面サイズはビデオ1、2のそれぞれの画面で個別に保存されます。

## オンタイマー...自動で電源を入れることができます

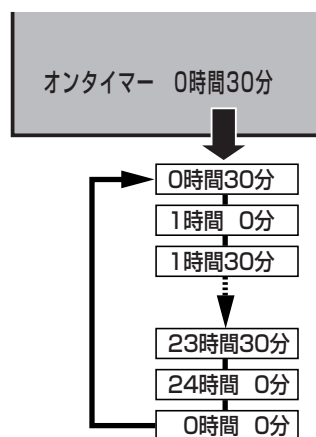
- ① オンタイマーボタンを押して電源が入るまでの時間を設定します。押すごとに30分単位で24時間まで設定できます。
- ② リモコンまたはテレビ本体の電源ボタンを押して、電源を切ります。

### オンタイマーが働くと

- 設定した時間が経過すると、電源を切る前に映していたチャンネルやビデオ入力画面でテレビの電源が入ります。
- 留守中など、オンタイマーでオンしたあと約2時間の間操作が行われなかったときは自動で電源が切れるようになっています。

#### お知らせ

- オンタイマーの設定はリモコンで電源を切/入しても取り消されません。
- 設定を取り消すときは「0時間0分」に設定してください。
- 設定後にテレビの電源が入った状態でオンタイマーボタンを押すと、オンタイマーが働くまでの残り時間が表示され、さらにオンタイマーボタンを押すと30分単位で時間変更ができます。
- 設定後は電源/オンタイマーランプの点灯が黄色に変わり、オンタイマー設定中であることを知らせます。



オンタイマー解除=0時間0分

## CATV...ケーブルテレビを選局するときは

CATVボタンを押すと「Cー」と表示されるので、表示が出ている間（5秒間）に数字ボタンでチャンネル番号を入力して10（テン）キー選局します。

**例** C30チャンネルを受信するには



C13～C63チャンネルが受信可能です。

ケーブルテレビは放送サービスが行われている地域で受信できます。受信には使用機器ごとにケーブルテレビ会社との契約が必要です。詳しくは地域のケーブルテレビ会社にお問い合わせください。

- 有料放送の視聴にはホームターミナル(アダプター)が必要です。ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。
- リモコンのチャンネルボタンにケーブルテレビを設定(プリセット)して受信する方法もあります。[P.32～33ページ]
- きれいに映らないケーブルテレビのチャンネルがあるときは微調整をお試しください。[P.34ページ]

## 音声切換...2カ国語番組の音声を選ぶとき

- 番組の音声はチャンネル表示の色でわかります。音声切換ボタンを押すと音声が表示されます。
- 2カ国語の番組はチャンネル番号が赤で表示されます。音声切換ボタンを押し、表示が出ている間に押すと押すごとに選べます。

緑	12	モノラル
黄	12	ステレオ
赤	12	主音声

2カ国語（二重音声）の場合

スポーツの応援放送なども同じように選べます。

主音声	左右両方から主音声が出ます。
副音声	左右両方から副音声が出ます。
主：副	左から主が、右から副音声が出ます。

## オフタイマー...自動で電源を切ることができます

「オフタイマーボタンを押すごとに、電源が切れるまでの時間を30分単位で180分（3時間）まで設定できます。

オフタイマー 30 分

- 設定後に電源を切ったときは設定が解除されます。
- オフタイマーを働かせないとき（解除）は「0分」に設定します。
- 設定後にオフタイマーボタンを押すと、残り時間が表示されます。さらに押すと時間の変更ができます。
- 電源が切れるときは、数秒前からオフタイマーの表示が出ます。

### お知らせ

ステレオ音声の放送に雑音が入るときは音声切換ボタンを押して、表示を青の「モノラル」に変えると、雑音が消えて聴きやすくなります（強制モノラル）。強制的にモノラルにしている間はチャンネル番号を出したとき青で表示され、音声はモノラルになります。雑音が入るステレオ放送だけ強制モノラルでお聴きください。音声切換ボタンで表示の色を青から元の色に戻すと強制モノラルは解除されます。



# メニューで行う機能

映像、音声調整や節約設定などが行えます。



## お知らせ

画面にメニューが表示された状態で約30秒間次の操作がないときは、液晶パネルの保護のために自動でメニューが消えます。30秒以内に次の操作を行うようにしてください。

## メニュー操作のやりかた

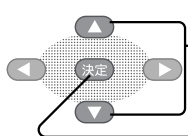
1



メニューボタンを押すと画面にメニューが表示されます。

選んだメニューは明るく表示されます。

2

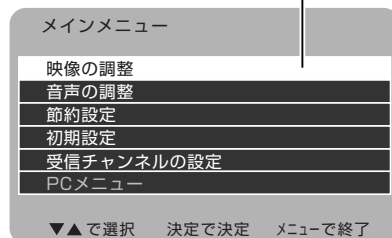


押しでご希望のメニューを選び、

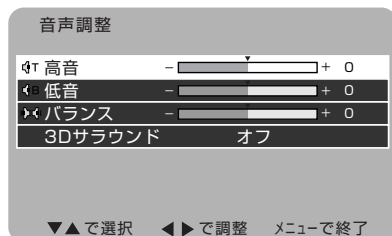
決定を押す

- 選んだメニューや項目は明るく表示されます。
- 決定ボタンを押すと選んだメニューの画面に切り換わります。

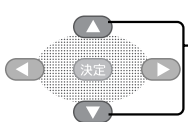
ガイド表示



例. 音声調整の画面

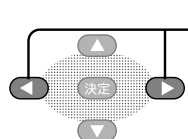


3



押しで設定する項目を選び、

4



押しで調整や設定をする

ご希望の状態に設定します。

5



終了するときは押す（設定終了）

メニュー画面が消えます。

### ■操作を途中でやめるときは

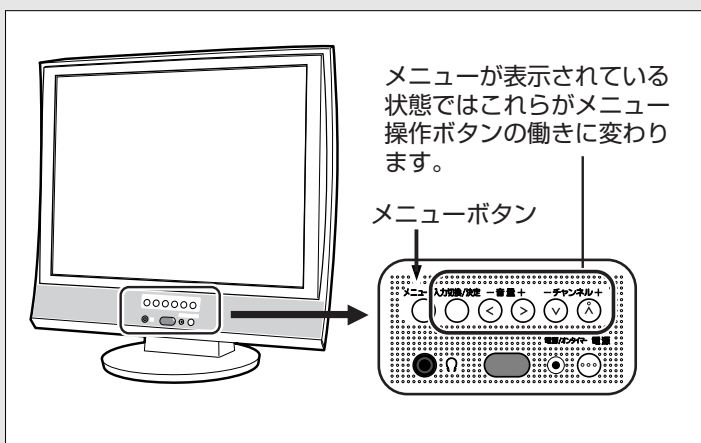
メニューボタンを押すと画面のメニューが消えて操作を中止できます。

### ■メニューが選べないときは

そのときの状況によって操作を禁止しているメニューは灰色で表示され、選ぶことができません。

## テレビ本体でメニュー操作するとき

メニュー操作はテレビ本体のボタンでも行えます。メニューボタンを押すと画面にメニューが表示されます。メニューが表示されている状態ではテレビ本体の入力切換、音量－／＋、チャンネル－／＋ボタンが、メニュー操作の決定、◀▶▼▲ ボタンの働きに変わります。これらのボタンでリモコンのときと同様に操作できます。

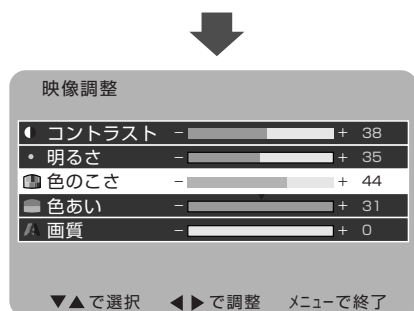
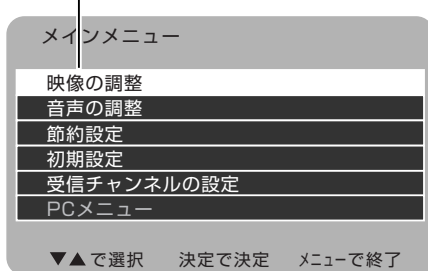


## 映像の調整

画質を細部まで調整  
したいとき

- 1 ▲▼ ボタンでメニューの「映像の調整」を選び決定ボタンを押す  
映像調整の画面に変わります。
- 2 ▲▼ ボタンで調整する項目を選ぶ  
押すごとに「コントラスト」、「明るさ」など、調整する項目を表示させます。
- 3 ◀▶ ボタンで調整する  
画面のバー表示を参考に、映像を見て確認しながらご希望の状態に調整します。他の項目も調整するときは②～③を繰り返します。

### 映像の調整



コントラスト	淡 ← → 濃
明るさ	暗 ← ● → 明
色 の 色 さ	淡 ← ● → 濃
色 あ い	紫 ← ● → 緑
画 質	やわらか ← ● → くっきり

#### お知らせ

- 調整した映像の状態は記憶され、映像メニューボタンで「メモリー」を選んだときに呼び出すことができます。
- バー表示は、そのとき選んでいた映像メニューの映像状態を表します。「標準」でも目印が中央でない項目があります。

## 音声の調整

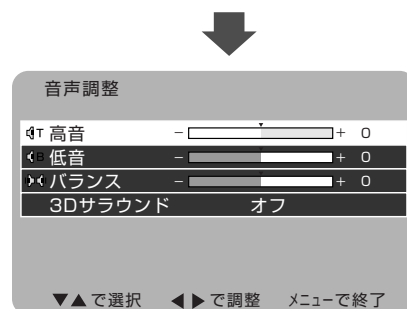
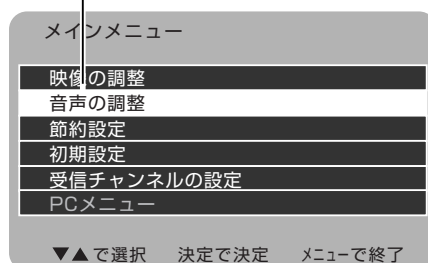
高音/低音/バランスの  
調整と3Dサラウンド

- 1 ▲▼ ボタンでメニューの「音声の調整」を選び、決定ボタンを押す  
音声調整の画面に変わります。
- 2 ▲▼ ボタンで調整する項目を選ぶ
- 3 ◀▶ ボタンで調整する  
画面のバー表示を参考に、音を聴きながらご希望の状態に調整します。他の項目も調整するときは②～③を繰り返します。

### 3Dサラウンド

オンにすると音に広がり加わります。  
ご希望に設定してお聴きください。

### 音声の調整



高音	弱 ← ● → 強
低音	弱 ← ● → 強
バランス	左 ← ● → 右
3Dサラウンド	オフ/オン

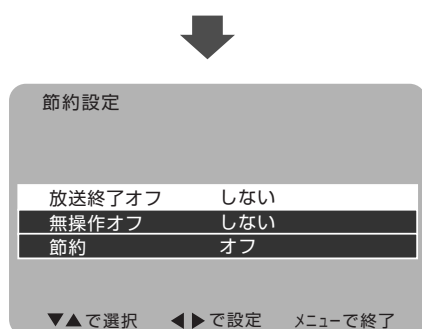
# メニューで行う機能 (つづき)

## 節約設定

放送終了オフと無操作オフ  
節約オン1,2

- 1 ▲▼ボタンでメニューの「節約設定」を選び、決定ボタンを押す  
節約設定の画面に変わります。
- 2 ▲▼ボタンで設定する項目を選ぶ  
押すごとに選べます。
- 3 ◀▶ボタンで設定する  
「する」に設定したときはその機能が働きます。「しない」に設定したときはその機能が働きません。

## 節約設定



明るい方が選ばれている項目です。

## 放送終了オフ

深夜などに地上アナログ放送が終了すると約15分後に自動で電源が切れる機能です。

## 無操作オフ

リモコンやテレビ本体のボタン操作が3時間行われないうちに自動で電源を切る機能です。

## 節約オン1,2

消費電力を節約する2種類のモードを設定できます。

- 節約1...節約効果が強い暗めの映像
- 節約2...節約効果が弱い明るめの映像

節約1/2のときは、電源を入れたときやチャンネルを選んだときに節約モードが働いていることを知らせる「E」マークが表示されます。

## こんなときは

- 節約1または節約2にすると消費電力が減ります。
- 画面の明るさは節約モード「オフ」時に比べて暗くなります。

## お知らせとお願い

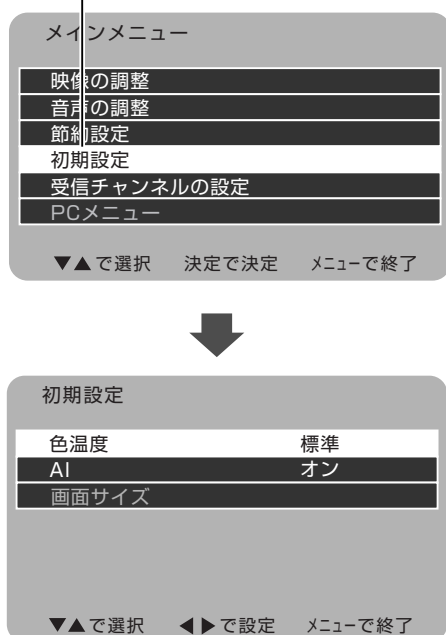
- 放送終了オフは本機で受信しているテレビ放送以外の画面では働きません。またアンテナの状態や他チャンネルの影響によって電源が切れない場合があります。
- 無操作オフ機能が働き自動で電源が切れるときは、電源が切れる前に約1分間、無操作オフの表示が出ます。
- 外出するときや長期間テレビを使用しないときは、安全と節電のため、必ずお客さまの操作によって電源をお切りください。

## 初期設定

画質関係の設定ができます。

- 1 ▲▼ ボタンでメニューの「初期設定」を選び、決定ボタンを押す  
初期設定の画面に変わります。
- 2 ▲▼ ボタンで調整する項目を選ぶ  
押すごとに項目を選べます。
- 3 ◀▶ ボタンで設定する  
詳しくはそれぞれの機能の説明をご覧ください。

### 初期設定



### 色温度

「色温度」は、白の色調を調整します。「低い」、「標準」、「高い」の3段階に調整できます。

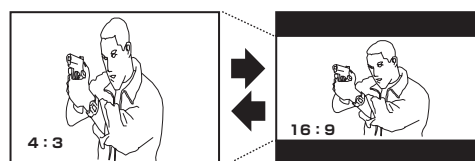
標準：自然な白  
低い：赤みがかった白  
高い：青みがかった白

### AI

AIは映している映像に応じて画質を自動調整する機能です。例えば暗い映像では階調を細かに表現し、明るい映像ではメリハリのある映像に自動調整します。働かせるときはAIを「オン」に設定します。

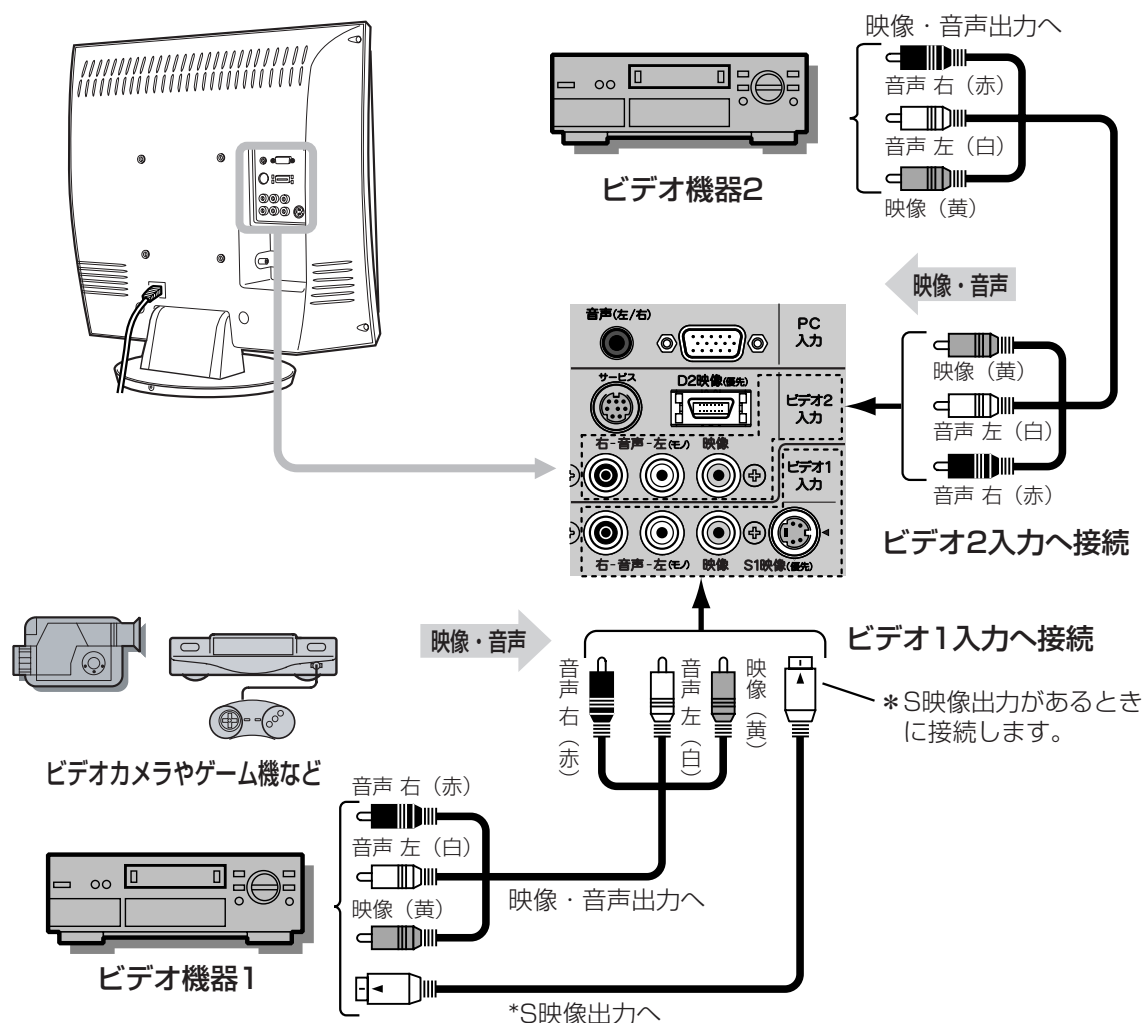
### 画面サイズ

リモコンの画面サイズボタンと同様、ビデオ入力画面を映しているとき、16:9ワイド画面にすることができます。  
(画面サイズについてはP12ページをご覧ください。)

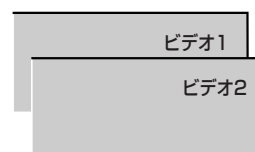


## 機器の接続

## ビデオ機器やゲーム機など



ビデオ1、ビデオ2画面でご覧になれます。



お知らせ

- ビデオ1入力はS1映像端子優先です。映像端子を使うときは、S1映像端子に何も接続しないでください。
- ビデオ2入力にはD2映像端子優先です。映像端子を使うときは、D2映像端子に何も接続しないでください。
- モノラル機器の音声は音声・左(モノ)端子に接続しますと、1本の接続で左右から同じ音(モノラル)が出ます。

## 接続するときの注意

- 接続に使うコードは機器の取扱説明書にしたがい、機器に付属または市販のものをお使いください。
- 映像(黄)、音声左(白)、音声右(赤)など、端子と接続プラグの色を目安に間違えないようにつないでください。
- 本機と接続する機器の電源を切った状態で接続してください。
- 接続コードのプラグはしっかりと差し込んでください。抜くときはプラグ部分をもって抜いてください。

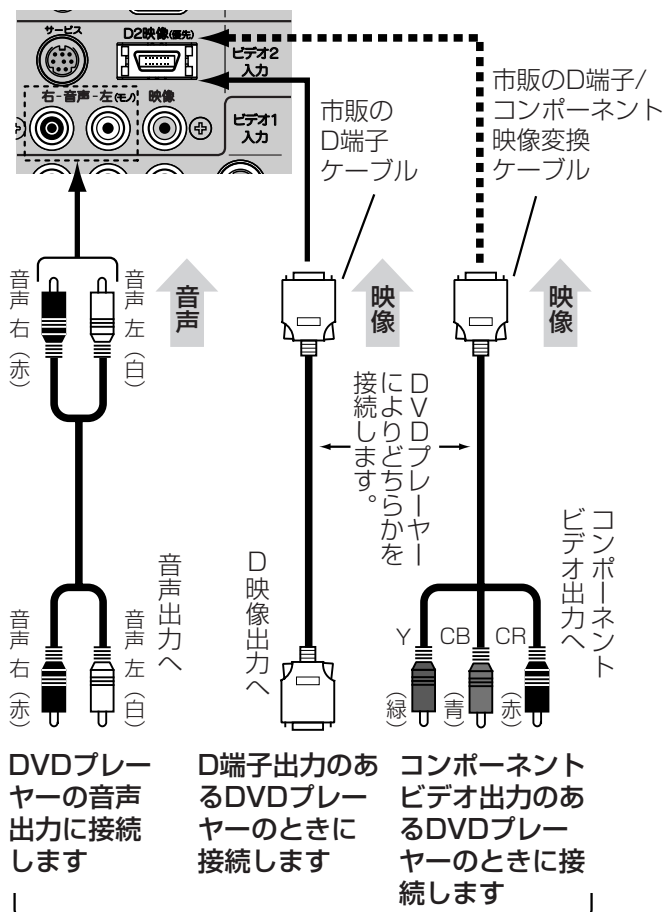
- 接続する機器の取扱説明書をよくお読みください。
- 干渉(かんしょう)を防ぐため、使わない機器の電源は切ってください。

あなたが録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。



## DVDプレーヤー（コンポーネント映像出力付き）

ビデオ2入力のD2映像と  
音声へ接続します。



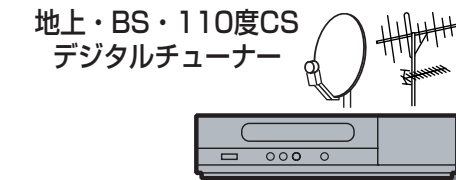
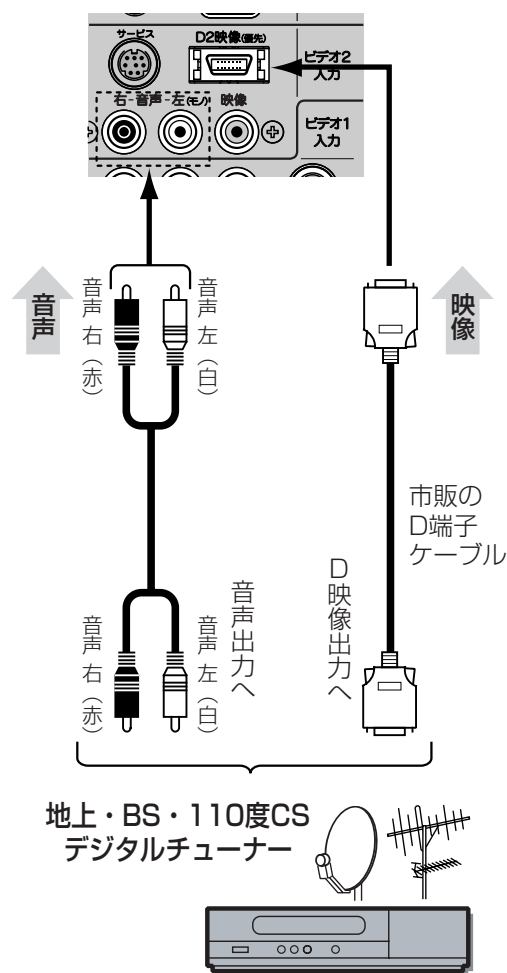
S映像出力や映像出力のDVDプレーヤーは「」左ページのビデオ機器と同じつなぎかたで接続してください。



上記の接続機器はビデオ2画面でご覧になれます。

## デジタルチューナー

ビデオ2入力のD2映像と  
音声へ接続します。



チューナー側で出力の設定を行ってください。

### D2映像と走査モード

D2映像端子で本機に映すことができるのは525p、525iの映像です。\*

\*：480p、480iとも呼ばれます。走査モードは機器によって異なります。機器の購入時にご確認ください。

走査モード	アスペクト比 (横：縦)	走査方式
<b>525p</b> (480p)	16：9	順次走査 (プログレッシブ)
<b>525i</b> (480i)	16：9／4：3	飛び越し走査 (インターレース)

### お知らせ

#### D2映像端子について

D1映像またはD2映像でない方式の信号が入力された場合は正常に映りません。

ビデオ2

# パソコンのつなぎかた

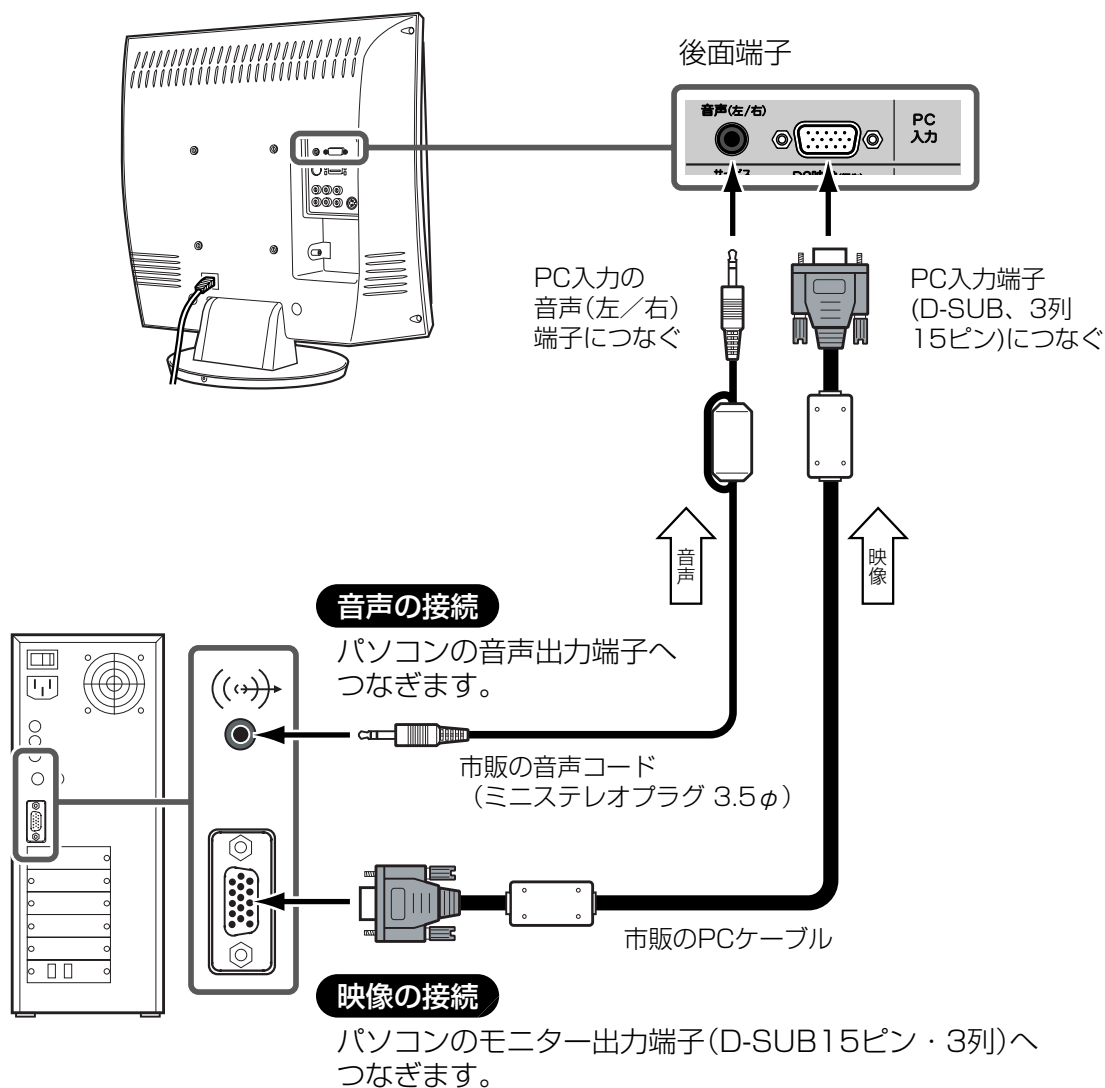
本機はPC入力端子に接続したパソコンの画像を映すことができます。

- XGA入力まで対応。
- 入力信号に応じた調整を行う自動調整機能。[P] 23
- パワーセーブ(自動節電)機能。[P] 24

## ご注意とお願い

パソコンの中には接続しても正常には映らないものがあります。パソコン側の原因などについてはパソコンのメーカーにお問い合わせください。

## パソコンのつなぎかた(アナログ出力のDOS/V機の時)

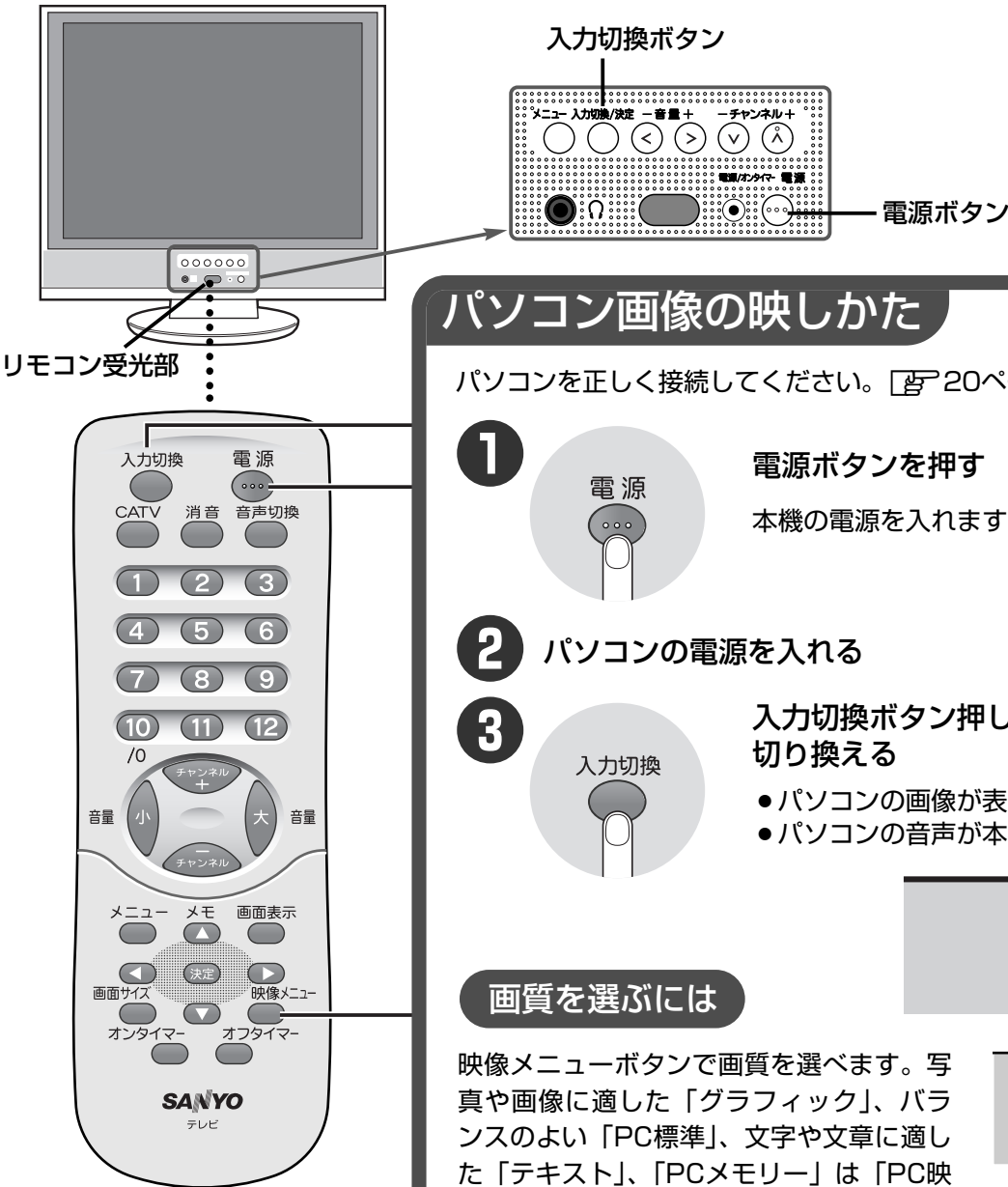


## 接続するときの注意

- 接続するおたがいの機器の保護のため、接続は各機器の電源を切って行ってください。
- パソコンを接続するとき、ケーブルのコネクタのネジはしっかり締めてください。
- 接続ケーブルのプラグは、しっかりと差し込んでください。不完全な接続は雑音の原因になります。
- 接続ケーブルをはずすときは、ケーブルを引っ張らずに、プラグを持って抜いてください。
- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 複数の機器をつないだときは、お互いの干渉を防ぐため、使わない機器の電源を切ってください。
- Power Mac G3より前のMacintoshコンピュータをつなぐ場合は、コンピュータ側のモニター出力を、Macintoshコンピュータ用変換アダプター(市販品)を使って接続してください。

# パソコンの画像を映すには

本機のPC入力端子に接続したパソコンの画像を映すことができます。



## パソコン画像の映しかた

パソコンを正しく接続してください。[P.20ページ]

- 1 電源ボタンを押す**  
本機の電源を入れます。
- 2 パソコンの電源を入れる**
- 3 入力切換ボタン押して、PC画面に切り換える**
  - パソコンの画像が表示されます。
  - パソコンの音声の本機から再生されます。

### 画質を選ぶには

映像メニューボタンで画質を選べます。写真や画像に適した「グラフィック」、バランスのよい「PC標準」、文字や文章に適した「テキスト」、「PCメモリー」は「PC映像調整（[P.23ページ]）」で調整した画質を呼び出します。

PC

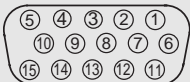
グラフィック

### お知らせ

- 本機で映すことができるパソコン画像のシステムモード一覧（推奨）は [P.25ページ] をご覧ください。
- パソコンをつなぎかえたときは、映した後、「自動調整の実行」を行ってください。 [P.23ページ]

### ■PC入力端子仕様：（アナログ入力端子）

コンピュータのアナログ（RGB）出力が接続できる端子です。



1	R	6	接地 (R)	11	—
2	G	7	接地 (G)	12	データライン
3	B	8	接地 (B)	13	水平同期
4	—	9	5V	14	垂直同期
5	接地	10	接地	15	クロックライン


# PCメニューによる調整や設定

パソコン画面の設定や調整を行うため、メニューに「PCメニュー」が設けられています。

## PCメニュー操作のしかた

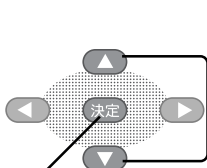
- PCメニューによる操作はPC画面で行ってください。

**1**



メニューボタンを押す  
メニューが表示されます。

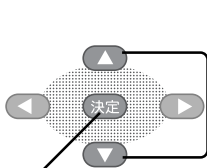
**2**



押して、「PCメニュー」を選び、  
中央の決定ボタンを押す

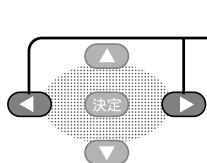
- PCメニューが表示されます。
- PC画面ではPCメニュー以外は選べません。

**3**



押して、設定や調整をする項目を選び、  
中央の決定ボタンを押す


**4**



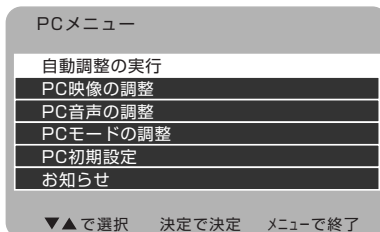
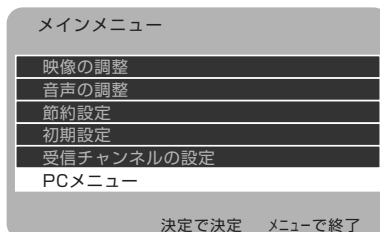
押して、設定や調整をする

各項目の操作のしかたは  
[右]右ページ以降をご覧ください。

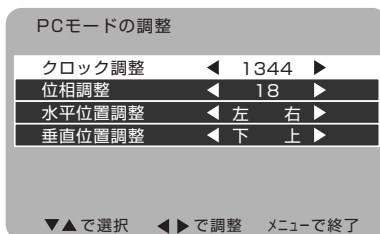
**5**



操作を終えるときは  
メニューボタンを押す（操作終了）  
メニューが消えます。



### (例) PCモードの調整



## 自動調整の実行

「自動調整の実行」は、パソコンの信号に合わせてクロック調整、位相調整、水平・垂直位置調整を自動で行います。

カーソル▲▼ボタンを押してPCメニューの「自動調整の実行」を選び、決定ボタンを押します。

「自動調整」が実行されます。

### ご注意

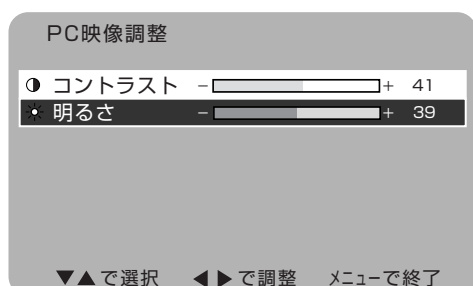
- 自動調整は、画面いっぱいにパソコンの入力画像（できるだけ明るい画像）を表示した状態で行ってください。画面一杯に表示していない状態では正しく調整されません。
- 自動調整中にマウスカーソルを動かすなど、パソコンの入力画像が動くと正しく調整されません。自動調整は静止した画像で行ってください。

## PC映像の調整

PC画面での映像調整は、コントラストと明るさが調整できます。

- ① カーソル▲▼ボタンを押してPCメニューの「PC映像の調整」を選び、決定ボタンを押します。
- ② カーソル▲▼ボタンを押して調整する項目を選び、カーソル◀▶ボタンを押して調整します。

画像の変化と数字、目印を見ながらご希望の状態に調整します。調整した映像の状態は、映像メニューの「PCメモリー」で呼び出せます。

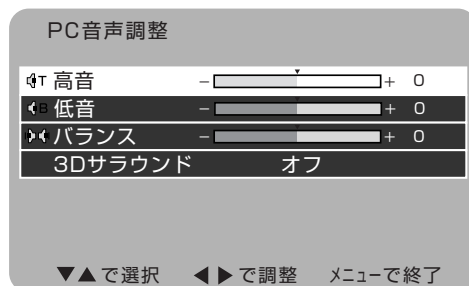


## PC音声の調整

PC画面で調整した音声は、他の画面から独立して保存され、PC画面に切り換えたときに再現されます。

- ① カーソル▲▼ボタンを押してPCメニューの「PC音声の調整」を選び、決定ボタンを押します。
- ② カーソル▲▼ボタンを押して調整する項目を選び、カーソル◀▶ボタンを押して調整します。

音の変化を聴きながら、数字と目印をめやすにご希望の状態に調整します。



## PCモードの調整

クロック、位相、水平位置、垂直位置を個別に調整できます。「自動調整の実行」で調整しきれなかった項目を調整してください。

- ① カーソル▲▼ボタンを押してPCメニューの「PCモードの調整」を選び、決定ボタンを押します。
- ② カーソル▲▼ボタンを押して調整する項目を選び、カーソル◀▶ボタンを押して調整します。

クロック調整は画像に縦の縞模様が出るときや文字や画像の一部が鮮明でないときに、位相調整は画像の縦の線がかすれる、欠ける、文字や画像が全体にぼんやりするときに調整します。水平、垂直位置調整は画像全体の位置を調整します。





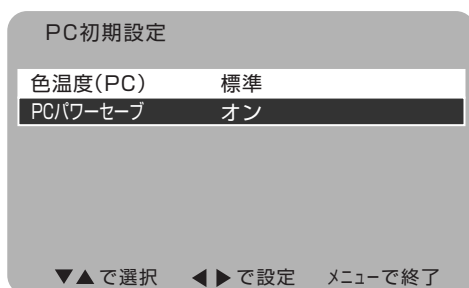
# PCメニューによる調整や設定 (つづき)

## PC初期設定

PC画面での色温度の設定と、パワーセーブの設定ができます。

- ① カーソル▲▼ボタンを押してPCメニューの「PC初期設定」を選び、決定ボタンを押します。
- ② カーソル▲▼ボタンを押して設定する項目を選び、カーソル◀▶ボタンを押して設定します。

- 色温度は標準、低い（赤みがかった白）、高い（青みがかった白）に設定できます。
- PCパワーセーブをオンに設定すると、パソコンを操作していないとき、画面が消えて消費電力が減少します。キーボードのどれかを押したり、マウスを動かすとパソコンの画像が映ります。（パソコン側のパワーセーブ機能を働く状態にしてご使用ください）

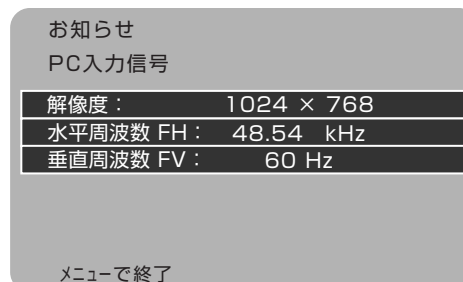


## お知らせ

パソコン信号の解像度や、水平・垂直周波数を確認することができます。

カーソル▲▼ボタンを押してPCメニューの「お知らせ」を選び、決定ボタンを押します。

お知らせ画面が表示されます。



## システムモード一覧(推奨)

本機では以下のシステムモードのパソコンの信号を表示することができます。

システムモード	解像度	水平周波数 (KHz)	垂直周波数 (Hz)
VGA	720×400	31.47	70.08
VGA	640×480	31.5	60
VGA	640×480	35	67
VGA	640×480	37.5	75
VGA	640×480	37.86	72.81
SVGA	800×600	35.16	56.25
SVGA	800×600	37.9	60.32
SVGA	800×600	46.9	75
SVGA	800×600	48.08	72.19
XGA	1024×768	48.4	60
XGA	1024×768	56.5	70
XGA	1024×768	60	75

※仕様は改善のため予告なしに変更する場合があります。  
※ドットクロックが110MHz以上のコンピュータの信号には対応していません。

使用するパソコン、接続ケーブル、ビデオボードにより、自動調整でも正しく表示できない場合があります。その場合には、位相調整、クロック調整、位置調整などで微調整してください。

## 次のようなとき

- PC画面でパソコンからの信号がないときは「PCからの信号がありません」と数秒表示されます。
- 表示限界を超えた信号がパソコンから入力されたときは「対応範囲外の信号です」と表示されます。

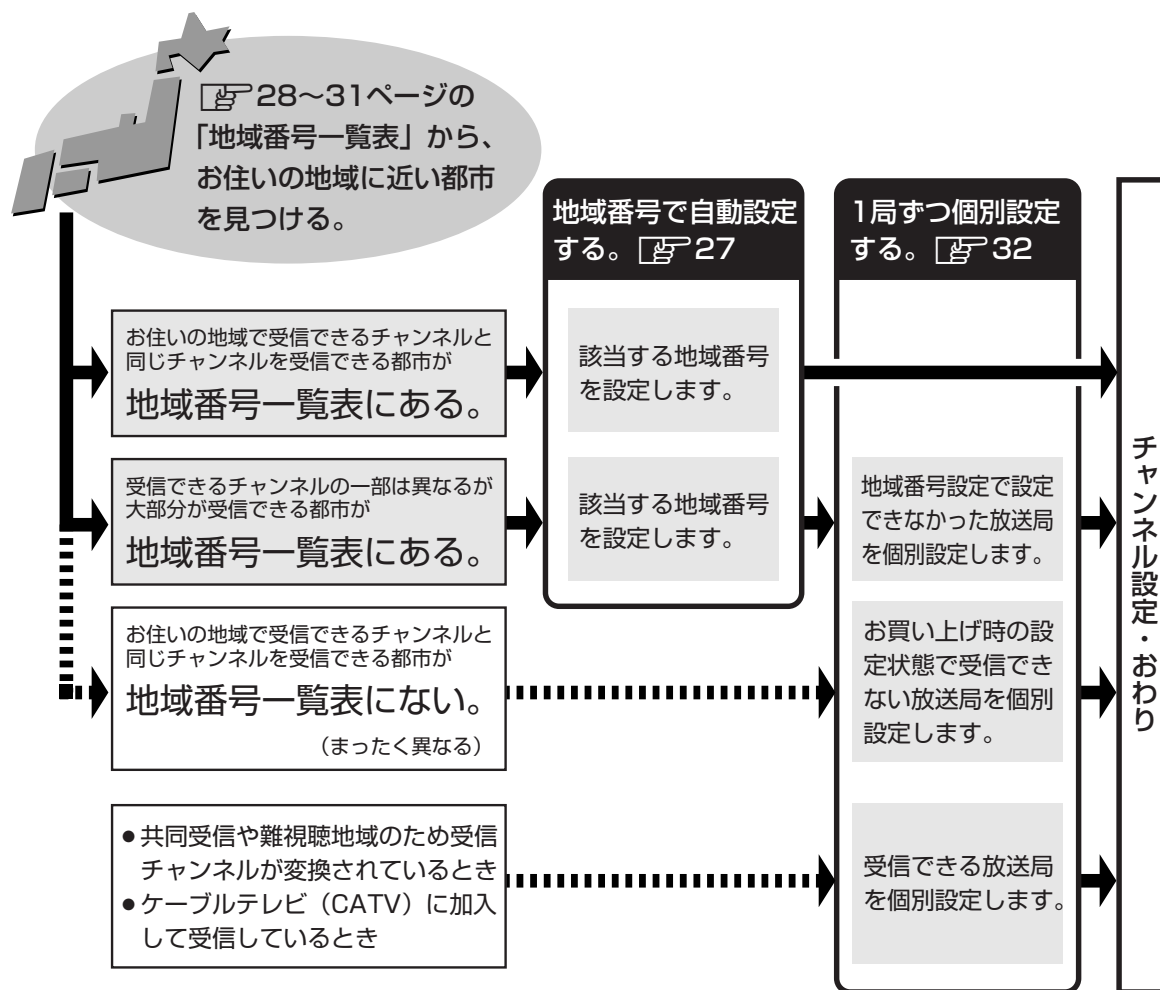
## ご注意

- システムモード一覧にないシステムモードは、基本的に表示できません。ただしごく近いモードは表示する場合があります。
- パソコン側の解像度や色数を変更するときは、システムモード一覧にあるシステムにしてください。
- 表示モードが切り換わるときに画面にノイズが出ることがありますが故障ではありません。
- 本機はブラウン管モニターと異なり、信号の垂直周波数(リフレッシュレート)が60Hzでもフリッカーは発生しません。よりきれいな画像を映すため、パソコン信号の垂直周波数は60Hzを選択することをお勧めします。

# 受信チャンネルの設定

テレビ放送のチャンネルは地域によって異なります。お住まいの地域で受信できるチャンネルを設定してご覧ください。本機には、地域番号を入力して自動設定する方法と、1局ずつ個別に設定する方法があります。

## チャンネル設定の進めかた



## こんなときは

チャンネル表示を書き換えたり微調整するときは次のページをご覧ください。

- 新聞などの番組覧のチャンネル表示に合わせるとき(表示の変更) ☞ 34
- きれいに映らないチャンネルがあるとき(チャンネルの微調整) ☞ 34
- チャンネルを飛び越したいとき(チャンネルのスキップ設定) ☞ 34

### ■映っていたチャンネルが映らなくなったとき

本機では、地上デジタル放送の開始に先立って地域によって行われることがある「アナログ周波数変更(アナアナ変更)」で受信できなくなったチャンネルを設定し直すため、チャンネルボタンごとに個別設定する方法を用意しています。☞ 35

## お知らせ

- お買い上げ時(工場出荷時)は1～12ボタンにVHFの1～12チャンネルを設定しています。
- 「スキップ設定」が「する」に設定されたチャンネルは、チャンネル+ボタンで選局したときに飛び越します。

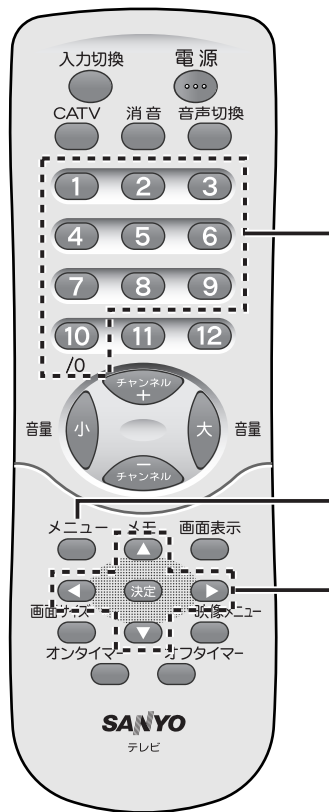
# 地域番号で自動設定するとき

お住まいの地域で受信できるチャンネルを設定してご覧ください。28～31ページの一覧表に掲載されている地域番号を設定すると、その番号の地域で受信できるチャンネルが自動で設定されます。

28～31ページの「地域番号一覧表」からお住まいの地域の番号を探してください。

お住まいの地域の地域番号

都市名	地域番号



## お知らせ

地域番号は表のとおりに入力してください。3桁で入力しないと設定されません。

## ご注意

- 受信できるチャンネルと一致する都市が地域番号一覧表にないとき、共同受信や難視聴地域のためチャンネルが変換されているとき、ケーブルテレビで受信しているときなどは個別設定で設定してください。
- 1～12ボタンの受信チャンネルを工場出荷時に戻すときは地域番号設定で地域番号「000」を設定してください。
- 共同受信や難視聴地域などで、変換された電波を受信する場合は、新聞の番組欄のチャンネルを設定しても受信できません。共同受信の管理者や地域の電気店で受信チャンネルを確認して個別設定してください。

■個別設定... (P 32ページ)

## 地域番号設定のしかた

※テレビ本体でも操作できます。

**1** テレビ放送の画面を映します。  
受信チャンネルの設定は、ビデオやPCの画面ではできません。ビデオ画面でメニューを出すと「受信チャンネルの設定」が暗い灰色で表示されて設定できないことをお知らせします。

**2** メニューボタンを押す  
メニューが表示されます。

**3** 押して、「受信チャンネルの設定」を選び、決定ボタンを押す

**4** 押して、「地域番号設定」を選ぶ

**5** 1～10/0の数字ボタンまたは、  
で地域番号を設定する  
◀▶ ボタンでは000～160まで順に設定できます。

(例) 大阪「027」のとき

10 → 2 → 7

0 (ゼロ) は「10」ボタンで入力します。

**6** 決定ボタンを押す  
入力した地域番号の受信チャンネルが設定されます。

■地域番号設定で設定できない放送局は個別設定をします。(P 32ページ)

■表示だけを変更するとき、微調整が必要なときは... (P 34ページ)

**7** メニューボタンを押して、表示を消す (設定終了)  
※設定したあとは、希望のチャンネルが受信できることを確認してお使いください。

メインメニュー

映像の調整  
音声の調整  
節約設定  
初期設定  
受信チャンネルの設定  
PCメニュー  
▼▲で選択 決定で決定 メニューで終了

受信チャンネルの設定

受信チャンネルの設定

地域番号設定 000  
個別設定

0～9で設定  
▼▲で選択 決定で決定 メニューで終了

受信チャンネルの設定

地域番号設定 027  
個別設定

0～9で設定  
▼▲で選択 決定で決定 メニューで終了

# 地域番号一覧表

お買い上げ時(工場出荷時)の設定状態

工場出荷時	地域 番号	表示チャンネル、(受信チャンネル)、放送局名											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

全国の地域番号と受信チャンネル

受信チャンネルと表示チャンネルが異なる時のみ受信チャンネルを( )内に示します。

都道府県	ポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域 番号	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
			チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル
北海道	札幌	001	北海道放送 1	テレビ北海道 17	NHK総合 3	北海道文化 27	札幌テレビ 5	北海道テレビ 35						NHK教育 12
	旭川	048	テレビ北海道 33	NHK教育 2	北海道文化 37	北海道テレビ 39			札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
	北見	049	北海道放送 53	NHK教育 2	北海道文化 59	北海道テレビ 61			札幌テレビ 7		NHK総合 9			
	帯広	050	北海道文化 32	北海道テレビ 34		NHK総合 4		北海道放送 6				札幌テレビ 10		NHK教育 12
	釧路	051	北海道テレビ 39	NHK教育 2	北海道文化 41				札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
	函館	052	テレビ北海道 21	北海道文化 27	北海道テレビ 35	NHK総合 4		北海道放送 6				NHK教育 10		札幌テレビ 12
	小樽	069	テレビ北海道 24	NHK教育 2	北海道文化 26	北海道テレビ 4			札幌テレビ 7		北海道放送 9		NHK総合 11	
	室蘭	070	テレビ北海道 29	NHK教育 2	北海道文化 37	北海道テレビ 39			札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
	苫小牧	071	テレビ北海道 47	NHK教育 49	NHK総合 51	北海道文化 53	北海道放送 55	札幌テレビ 57	北海道テレビ 61					
	名寄	101	北海道テレビ 24	北海道文化 26		NHK総合 4		札幌テレビ 6				北海道放送 10		NHK教育 12
	稚内	102	札幌テレビ 22	北海道テレビ 24	北海道文化 26	NHK総合 28	NHK教育 30					北海道放送 10		
	網走	103	北海道放送 1	北海道文化 27	NHK総合 3	北海道テレビ 35	札幌テレビ 5							NHK教育 12
青森	根室	104	北海道テレビ 60	NHK教育 2	北海道文化 62				札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
	青森	002	青森放送 1	青森朝日 34	NHK総合 3	青森テレビ 38	NHK教育 5							
	八戸	053	岩手めんこい 29	岩手放送 2	青森朝日 31	青森テレビ 33	テレビ岩手 37		NHK教育 7		NHK総合 9		青森放送 11	
岩手	むつ	105	青森朝日 56	青森テレビ 58		NHK総合 4						青森放送 10		NHK教育 12
	盛岡	003	岩手朝日 31	岩手めんこい 33	テレビ岩手 35	NHK総合 4		岩手放送 6		NHK教育 8				
	釜石	106	NHK総合 2			テレビ岩手 58	岩手めんこい 60	岩手朝日 62				岩手放送 10		NHK教育 12
	一関	151	岩手朝日 23	NHK教育 2	岩手めんこい 25	テレビ岩手 37					NHK総合 9		岩手放送 11	
宮城	二戸	107	岩手朝日 27	岩手放送 2	岩手めんこい 29	テレビ岩手 37	NHK総合 5							NHK教育 12
	仙台	004	東北放送 1	東日本放送 32	NHK総合 3	宮城テレビ 34	NHK教育 5							仙台放送 12
	石巻	072	NHK教育 49	NHK総合 51	宮城テレビ 55	仙台放送 57	東北放送 59	東日本放送 61						
	気仙沼	108	宮城テレビ 37	NHK総合 2	東日本放送 43	東北放送 4		仙台放送 6				NHK教育 10		
秋田	秋田	005	秋田朝日 31	NHK教育 2	秋田テレビ 37						NHK総合 9		秋田放送 11	
	大館	054	青森放送 1	秋田テレビ 57	秋田朝日 59	NHK総合 4		秋田放送 6		NHK教育 8				
	大曲・横手	109	秋田朝日 41	NHK教育 43	NHK総合 45	秋田放送 47	秋田テレビ 51							
山形	山形	006	さくらんぼテレビ 30	テレビユー山形 36	山形テレビ 38	NHK教育 4				NHK総合 8		山形放送 10		
	鶴岡・酒田	055	山形放送 1	テレビユー山形 22	NHK総合 3	さくらんぼテレビ 24	山形テレビ 39	NHK教育 6						
	米沢	110	NHK教育 50	NHK総合 52	山形放送 54	テレビユー山形 56	山形テレビ 58	さくらんぼテレビ 60						
	新庄	111	テレビユー山形 26	NHK教育 2	さくらんぼテレビ 28	山形テレビ 58					NHK総合 9		山形放送 11	
福島	福島・郡山	007	テレビユー福島 31	NHK教育 2	福島中央 33	福島放送 35					NHK総合 9		福島テレビ 11	
	いわき	057	テレビユー福島 32	福島中央 34	福島放送 36	NHK総合 4				福島テレビ 8		NHK教育 10		
	会津若松	056	NHK総合 1	福島中央 37	NHK教育 3	福島放送 41	テレビユー福島 47	福島テレビ 6						
	原町	152	福島放送 48	テレビユー福島 50	福島中央 58	NHK教育 4				NHK総合 8		福島テレビ 10		
茨城	水戸	008	NHK総合 1(44)	千葉テレビ 46(39)	NHK教育 3(46)	日本テレビ 4(42)		TBSテレビ 6(40)		フジテレビ 8(38)		テレビ朝日 10(36)		テレビ東京 12(32)
	日立	073	NHK総合 1(52)	千葉テレビ 46(46)	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)		TBSテレビ 6(56)		フジテレビ 8(58)		テレビ朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)



都道府県	ポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域 番号	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
			チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル
栃木	宇都宮	009	NHK総合 1(29)	とちぎテレビ 31(31)	NHK教育 3(27)	日本テレビ 4(25)		TBSテレビ 6(23)		フジテレビ 8(21)		テレビ朝日 10(19)		テレビ東京 12(17)
	矢板	068	NHK総合 1(51)	とちぎテレビ 33(33)	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)		TBSテレビ 6(55)		フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
	今市	153	NHK総合 1(52)	群馬テレビ 48	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)		TBSテレビ 6(56)		フジテレビ 8(58)		テレビ朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)
群馬	前橋	010	NHK総合 1(52)	放送大学 16(40)	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)	テレビ埼玉 38	TBSテレビ 6(56)	群馬テレビ 48	フジテレビ 8(58)		テレビ朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)
	桐生	074	NHK総合 1(43)	放送大学 16(40)	NHK教育 3(45)	日本テレビ 4(39)	群馬テレビ 48(41)	TBSテレビ 6(37)		フジテレビ 8(35)		テレビ朝日 10(33)		テレビ東京 12(31)
埼玉	さいたま	011	NHK総合 1	放送大学 16	NHK教育 3	日本テレビ 4	テレビ埼玉 38	TBSテレビ 6	千葉テレビ 46	フジテレビ 8	群馬テレビ 48	テレビ朝日 10		テレビ東京 12
	熊谷・児玉	075	NHK総合 1(33)	放送大学 16	NHK教育 3(35)	日本テレビ 4(25)	テレビ埼玉 38(28)	TBSテレビ 6(23)	群馬テレビ 48	フジテレビ 8(21)		テレビ朝日 10(19)		テレビ東京 12(17)
	秩父	112	NHK総合 1(51)		NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)	テレビ埼玉 47	TBSテレビ 6(55)		フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
千葉	千葉	012	NHK総合 1	放送大学 16	NHK教育 3	日本テレビ 4	テレビ埼玉 38	TBSテレビ 6	テレビ神奈川 42	フジテレビ 8	千葉テレビ 46	テレビ朝日 10		テレビ東京 12
	成田	154	NHK総合 1(30)	千葉テレビ 46	NHK教育 3(28)	日本テレビ 4(25)		TBSテレビ 6(23)		フジテレビ 8(21)		テレビ朝日 10(19)		テレビ東京 12(17)
	銚子	113	NHK総合 1(51)	千葉テレビ 39	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)		TBSテレビ 6(55)		フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
東京	東京	013	NHK総合 1	東京メトロポリタン 14	NHK教育 3	日本テレビ 4	放送大学 16	TBSテレビ 6	テレビ埼玉 38	フジテレビ 8	テレビ神奈川 42	テレビ朝日 10	千葉テレビ 46	テレビ東京 12
	八王子	076	NHK総合 1(51)	東京メトロポリタン 14	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)	放送大学 16	TBSテレビ 6(55)	テレビ神奈川 42	フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
	多摩	077	NHK総合 1(30)	放送大学 16	NHK教育 3(32)	日本テレビ 4(26)	東京メトロポリタン 28	TBSテレビ 6(24)	テレビ神奈川 42	フジテレビ 8(22)		テレビ朝日 10(20)		テレビ東京 12(18)
神奈川	横浜	014	NHK総合 1	放送大学 16	NHK教育 3	日本テレビ 4	テレビ神奈川 42	TBSテレビ 6		フジテレビ 8		テレビ朝日 10		テレビ東京 12
	平塚	078	NHK総合 1(33)	放送大学 16	NHK教育 3(29)	日本テレビ 4(35)	テレビ神奈川 42(31)	TBSテレビ 6(37)		フジテレビ 8(39)		テレビ朝日 10(41)		テレビ東京 12(43)
	秦野	079	NHK総合 1(47)	テレビ神奈川 42(61)	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(51)		TBSテレビ 6(53)		フジテレビ 8(55)		テレビ朝日 10(57)		テレビ東京 12(59)
	小田原	080	NHK総合 1(52)	テレビ神奈川 42(46)	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)		東京放送 6(56)		フジテレビ 8(58)		テレビ朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)
	横浜みなと	114	NHK総合 1(52)	テレビ神奈川 48	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)		TBSテレビ 6(56)		フジテレビ 8(58)		TV朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)
	南足柄	155	NHK総合 1(51)	テレビ神奈川 45	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)		TBSテレビ 6(55)		フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
新潟	新潟	015	新潟テレビ21 21	テレビ新潟 29	新潟総合 35		新潟放送 5			NHK総合 8				NHK教育 12
	上越	081	NHK教育 1	テレビ新潟 27	NHK総合 3	新潟総合テレビ 33	新潟テレビ21 37					新潟放送 10		
山梨	甲府	019	NHK総合 1	テレビ山梨 37	NHK教育 3		山梨放送 5							
長野	長野 (美ヶ原)	020	長野朝日 20	NHK総合 2	テレビ信州 30	長野放送 38					NHK教育 9		信越放送 11	
	松本	083	信越放送 40	長野放送 42	NHK総合 44	NHK教育 46	テレビ信州 48	長野朝日 50						
	飯田	058	長野放送 40	テレビ信州 42	NHK教育 3	NHK総合 4	長野朝日 44	信越放送 6						
	長野 (善光寺平)	115	テレビ信州 40	NHK総合 2(44)	長野放送 42	信越放送 48	長野朝日 50				NHK教育 9(46)			
	岡谷・諏訪	116	長野放送 47	テレビ信州 59	長野朝日 61	NHK総合 4		信越放送 6		NHK教育 8				
富山	富山	016	北日本放送 1	チューリップ 32	NHK総合 3	富山テレビ 34		北陸放送 6				NHK教育 10		
	高岡	082	北日本放送 1(50)	チューリップ 42	NHK総合 3(48)	富山テレビ 44						NHK教育 10(46)		
石川	金沢	017	北陸朝日 25	テレビ金沢 33	石川テレビ 37	NHK総合 4		北陸放送 6		NHK教育 8				
	七尾	117	石川テレビ 55	テレビ金沢 57	北陸朝日 59		NHK教育 5				NHK総合 9		北陸放送 11	
福井	福井	018	福井テレビ 39		NHK教育 3			北陸放送 6			NHK総合 9		福井放送 11	
	敦賀	118	福井テレビ 38					NHK総合 6		福井放送 8				NHK教育 12
岐阜	岐阜	021	東海テレビ 1	テレビ愛知 25	NHK総合 3	三重テレビ 33	中部日本放送 5	中京テレビ 35	岐阜放送 37		NHK教育 9		名古屋テレビ 11	
	高山	119	中京テレビ 26	NHK教育 2	岐阜放送 38	NHK総合 4		中部日本放送 6		東海テレビ 8				名古屋テレビ 12
	中津川	120	中京テレビ 26	岐阜放送 28		NHK総合 4		名古屋テレビ 6		中部日本放送 8		東海テレビ 10		NHK教育 12
	長良	121	中京テレビ 47	NHK教育 49	NHK総合 53	中部日本放送 55	東海テレビ 57	名古屋テレビ 59	岐阜放送 61					
	各務原	122	東海テレビ 1	テレビ愛知 25	NHK総合 3	三重テレビ 33	中部日本放送 5	中京テレビ 35	岐阜放送 37		NHK教育 9		名古屋テレビ 11	
静岡	静岡	022	静岡朝日 31	NHK教育 2	静岡朝日 33	テレビ静岡 35					NHK総合 9		静岡放送 11	
	富士	084	静岡第一 27	静岡朝日 29	テレビ静岡 39	静岡放送 41	NHK総合 52	NHK教育 54						
	三島・沼津	085	NHK教育 51	NHK総合 53	静岡放送 55	静岡朝日 57	テレビ静岡 59	静岡第一 61						
	浜松	059	テレビ愛知 25	静岡朝日 28	静岡第一 30	NHK総合 4	テレビ静岡 34	静岡放送 6		NHK教育 8				

# 地域番号一覧表 (つづき)

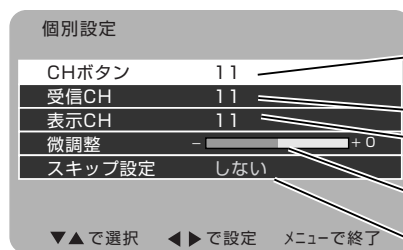
都道府県	ポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
			チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル
静岡	島田	123	NHK総合1	静岡第148	NHK教育3	静岡朝日50	静岡放送5	テレビ静岡58						
	藤枝	124	静岡第124	静岡朝日26	テレビ静岡38	静岡放送40	NHK総合42	NHK教育44						
愛知	名古屋	023	東海テレビ1	テレビ愛知25	NHK総合3	三重テレビ33	中部日本放送5	中京テレビ35	岐阜放送37		NHK教育9		名古屋テレビ11	
	豊田	086	テレビ愛知49	NHK教育51	NHK総合53	中部日本放送55	東海テレビ57	中京テレビ59	名古屋テレビ61					
	豊橋	087	NHK教育50	テレビ愛知52	NHK総合54	東海テレビ56	中京テレビ58	名古屋テレビ60	中部日本放送62					
	蒲郡田原	156	テレビ愛知32	中部日本放送36	東海テレビ38	中京テレビ40	名古屋テレビ42	NHK総合44	NHK教育46					
三重	津	024	東海テレビ1	テレビ愛知25	NHK総合3	三重テレビ33	中部日本放送5	中京テレビ35			NHK教育9		名古屋テレビ11	
	伊勢	088	中京テレビ47	NHK教育49	NHK総合53	中部日本放送55	東海テレビ57	三重テレビ59	名古屋テレビ61					
	名張	125	NHK教育50	NHK総合52	中京テレビ54	名古屋テレビ56	三重テレビ58	中部日本放送60	東海テレビ62					
滋賀	大津	025	琵琶湖放送30	NHK総合2(28)	京都放送34	毎日放送4(36)		朝日放送6(38)		関西テレビ8(40)		読売テレビ10(42)		NHK教育12(46)
	彦根	089	琵琶湖放送30(56)	NHK総合2(52)		毎日放送4(54)		朝日放送6(58)		関西テレビ8(60)		読売テレビ10(62)		NHK教育12(50)
京都	京都	026	テレビ大阪19	NHK総合2(32)	京都放送34	毎日放送4		朝日放送6		関西テレビ8		読売テレビ10		NHK教育12
	舞鶴	126	京都放送34(57)	NHK総合2(51)		毎日放送4(53)		朝日放送6(55)		関西テレビ8(59)		読売テレビ10(61)		NHK教育12(49)
	福知山	127	京都放送34(56)	NHK総合2(50)		毎日放送4(54)		朝日放送6(58)		関西テレビ8(60)		読売テレビ10(62)		NHK教育12(52)
	山科	128	京都放送34(62)	NHK総合2(52)		毎日放送4(54)		朝日放送6(56)		関西テレビ8(58)		読売テレビ10(60)		NHK教育12(50)
大阪	大阪	027	テレビ大阪19	NHK総合2	京都放送34	毎日放送4	サンテレビ36	朝日放送6		関西テレビ8		読売テレビ10		NHK教育12
兵庫	神戸	028	テレビ大阪19	NHK総合2(28)	サンテレビ36	毎日放送4(18)		朝日放送6(20)		関西テレビ8(22)		読売テレビ10(24)		NHK教育12(26)
	神戸VHF受信地区	027	テレビ大阪19	NHK総合2	京都放送34	毎日放送4	サンテレビ36	朝日放送6		関西テレビ8		読売テレビ10		NHK教育12
	神戸灘	090	テレビ大阪19	NHK総合2(52)	サンテレビ36(62)	毎日放送4(54)		朝日放送6(56)		関西テレビ8(58)		読売テレビ10(60)		NHK教育12(50)
	川西	091	サンテレビ36(33)	NHK総合2(29)		毎日放送4(35)		朝日放送6(37)		関西テレビ8(39)		読売テレビ10(41)		NHK教育12(31)
	北淡・垂水地区	066	テレビ大阪19	NHK総合2(51)	サンテレビ36(55)	毎日放送4(53)		朝日放送6(57)		関西テレビ8(59)		読売テレビ10(61)		NHK教育12(49)
	明石・加古川	092	テレビ大阪19	NHK総合2(51)	サンテレビ36(55)	毎日放送4(53)		朝日放送6(57)		関西テレビ8(59)		読売テレビ10(61)		NHK教育12(49)
	姫路	093	テレビ大阪19	NHK総合2(50)	サンテレビ36(56)	毎日放送4(54)		朝日放送6(58)		関西テレビ8(60)		読売テレビ10(62)		NHK教育12(52)
	三木	129	サンテレビ36	NHK総合2(44)		毎日放送4(34)		朝日放送6(38)		関西テレビ8(40)		読売テレビ10(42)		NHK教育12(46)
	長田	130	サンテレビ36(34)	NHK総合2(44)		毎日放送4(38)		朝日放送6(40)		関西テレビ8(42)		読売テレビ10(48)		NHK教育12(46)
奈良	奈良	029	テレビ大阪19	NHK総合2	NHK総合奈良51	毎日放送4	奈良テレビ55	朝日放送6		関西テレビ8		読売テレビ10		NHK教育12
	五条	131	奈良テレビ41	NHK総合2(43)		毎日放送4(33)		朝日放送6(35)		関西テレビ8(37)		読売テレビ10(39)		NHK教育12(45)
	生駒	132	奈良テレビ26	NHK総合2		毎日放送4		朝日放送6		関西テレビ8		読売テレビ10		NHK教育12
和歌山	和歌山	030	テレビ和歌山30	NHK総合2(32)		毎日放送4(42)		朝日放送6(44)		関西テレビ8(46)		読売テレビ10(48)		NHK教育12(26)
	海南地区	067	テレビ和歌山56	NHK総合2(50)		毎日放送4(54)		朝日放送6(58)		関西テレビ8(60)		読売テレビ10(62)		NHK教育12(52)
	新宮	133	テレビ和歌山34	NHK総合2(44)		毎日放送4(36)		朝日放送6(38)		関西テレビ8(40)		読売テレビ10(42)		NHK教育12(46)
	田辺北	157	テレビ和歌山30(20)	NHK総合2(16)		毎日放送4(22)		朝日放送6(25)		関西テレビ8(27)		読売テレビ10(29)		NHK教育12(18)
	那賀	158	テレビ和歌山30(53)	NHK総合2(49)		毎日放送4(55)		朝日放送6(57)		関西テレビ8(59)		読売テレビ10(61)		NHK教育12(51)
鳥取	鳥取	031	日本海テレビ1	山陰放送22	NHK総合3	NHK教育4	山陰中央24							
	米子	134	日本海テレビ30	NHK総合32	山陰中央34							山陰放送10		NHK教育12
	倉吉	135	日本海テレビ1	山陰放送56	NHK総合3	NHK教育4	山陰中央58							
島根	松江	032	日本海テレビ30	山陰中央34				NHK総合6				山陰放送10		NHK教育12
	浜田	061	日本海テレビ54	NHK総合2	山陰中央58		山陰放送5				NHK教育9			
岡山	岡山	033	テレビせとうち23	瀬戸内海放送25	NHK教育3	岡山放送35	NHK総合5				西日本放送9		山陽放送11	
	津山	136	テレビせとうち56	NHK総合2	西日本放送58	岡山放送60	瀬戸内海放送62		山陽放送7					NHK教育12
	笠岡	137	西日本放送17	NHK総合2	テレビせとうち19	NHK教育4	瀬戸内海放送21	山陽放送6	岡山放送60					
	水島	159	テレビせとうち28	西日本放送30	瀬戸内海放送32	NHK教育50	NHK総合52	岡山放送56	山陽放送62					

都道府県	ポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
			チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル
広島	広島	034	テレビ新広島31	広島ホームテレビ35	NHK総合3	中国放送4			NHK教育7					広島テレビ12
	福山(東)	138	テレビ新広島54	広島ホームテレビ57	NHK総合3		NHK教育5		中国放送7				広島テレビ11	
	呉	094	NHK教育1	広島ホームテレビ24	テレビ新広島26		広島テレビ5				中国放送9		NHK総合11	
	尾道福山(西)	060	NHK総合1	広島ホームテレビ24	テレビ新広島26				NHK教育7			中国放送10		広島テレビ12
山口	山口	035	NHK教育1	山口朝日28	テレビ山口38						NHK総合9		山口放送11	
	下関	095	山口朝日21	九州朝日2	テレビQ23	山口放送4	テレビ山口33	福岡放送35	NHK総合39	RKB毎日8	NHK教育41	テレビ西日本10		
	宇部	096	NHK教育14	NHK総合16	山口放送18	テレビ山口20	山口朝日31					テレビ西日本10		
	岩国	139	NHK教育1	テレビ山口22	山口朝日28						NHK総合9		山口放送11	
	防府	140	NHK教育1	山口朝日28	テレビ山口38						NHK総合9		山口放送11	
徳島	徳島	036	四国放送1		NHK総合3	毎日放送4		朝日放送6		関西テレビ8		読売テレビ10		NHK教育12(38)
香川	高松	037	テレビせとうち19	山陽放送29	岡山放送31	瀬戸内海放送33	NHK総合37	NHK教育39	西日本放送41					
	丸亀	141	テレビせとうち16	山陽放送18	西日本放送20	岡山放送22	NHK教育40	瀬戸内海放送42	NHK総合44					
愛媛	松山	038	愛媛朝日25	NHK教育2	あいテレビ29	テレビ愛媛37		NHK総合6				南海放送10		
	今治	097	愛媛朝日14	あいテレビ27	NHK教育30	NHK総合32	南海テレビ34	テレビ愛媛36	広島ホームテレビ38					
	新居浜	062	愛媛朝日14	NHK総合2	あいテレビ27	NHK教育4	テレビ愛媛36	南海放送6						
	宇和島	142	NHK教育1	愛媛朝日16	愛媛放送32	あいテレビ34		NHK総合6				南海放送10		
高知	高知	039	テレビ高知38	高知さんさん40		NHK総合4		NHK教育6		高知放送8				
	中村	143	NHK教育1	高知さんさん14	高知放送3	テレビ高知32							NHK総合11	
福岡	福岡	040	九州朝日1	テレビQ19	NHK総合3	RKB毎日4	福岡放送37	NHK教育6			テレビ西日本9			
	北九州	063	テレビQ23	九州朝日2	福岡放送35			NHK総合6		RKB毎日8		テレビ西日本10		NHK教育12
	久留米	098	テレビQ14	佐賀テレビ36	NHK総合46	RKB毎日48	福岡放送52	NHK教育54	九州朝日57	テレビ西日本60				
	大牟田	099	テレビQ19	福岡放送43	NHK教育50	NHK総合53	テレビ西日本55	九州朝日58	RKB毎日61					
	行橋	144	テレビQ19	福岡放送43	NHK教育46	NHK総合49	テレビ西日本54	九州朝日57	RKB毎日60					
	宗像	160	テレビQ27	テレビ西日本45	福岡放送47	RKB毎日49	九州朝日51	NHK総合53	NHK教育55					
佐賀	佐賀	041	テレビQ14	テレビ熊本34	サガテレビ36	NHK総合38	NHK教育40	RKB毎日48	福岡放送52	九州朝日57	テレビ西日本60		熊本放送11	
	伊万里	145	テレビQ14	サガテレビ41	NHK教育44	RKB毎日48	NHK総合51	福岡放送52	九州朝日57	テレビ西日本60			熊本放送11	
長崎	長崎	042	NHK教育1	長崎国際25	NHK総合3	長崎文化27	長崎放送5	テレビ長崎37						
	佐世保	065	長崎国際17	NHK教育2	長崎文化31	テレビ長崎35				NHK総合8		長崎放送10		
	諫早	146	長崎国際20	長崎文化24	テレビ長崎42	NHK教育45	NHK総合47	長崎放送49						
熊本	熊本	043	熊本朝日16	NHK教育2	熊本県民22	テレビ熊本34					NHK総合9		熊本放送11	
	水俣	147	NHK教育1	熊本朝日32	熊本県民36	NHK総合4	テレビ熊本38	熊本放送6						
大分	大分	044	大分朝日24	テレビ大分36	NHK総合3		大分放送5							NHK教育12
	中津	148	大分朝日17	テレビ大分37	NHK教育45	NHK総合48	大分放送51							
	佐伯	149	NHK教育1	大分朝日31	テレビ大分49				NHK総合7		大分放送9			
宮崎	宮崎	045	テレビ宮崎35							NHK総合8		宮崎放送10		NHK教育12
	延岡	064	テレビ宮崎39	NHK教育2		NHK総合4		宮崎放送6						
鹿児島	鹿児島	046	南日本放送1	鹿児島読売30	NHK総合3	鹿児島放送32	NHK教育5	鹿児島テレビ38						
	阿久根	100	鹿児島読売17	鹿児島放送23	鹿児島テレビ35					NHK総合8		南日本放送10		NHK教育12
	鹿屋	150	NHK教育2	鹿児島読売25	鹿児島放送31	NHK総合4	鹿児島テレビ33	南日本放送6						
沖縄	那覇	047	琉球朝日28	NHK総合2						沖縄テレビ8		琉球放送10		NHK教育12

# 1局ずつ個別設定するとき

地域番号一覧表に当てはまらない地域でお使いになるときや、地域番号で設定した後、希望のチャンネルを追加するとき、1局ずつ個別に設定してください。

## 個別設定の表示



画面の表示	設定の範囲と内容	
CHボタン	1～12	リモコンの1～12ボタン
受信CH、表示CH	1～12	VHF放送
	13～62	UHF放送
	C13～C63	ケーブルテレビ
微調整	受信チャンネルの微調整 [P] 34	
スキップ	する/しない	チャンネル-/+で飛び越す [P] 34

テレビ本体のメニュー、決定、▲▼ ◀▶ ボタンでも設定できます。

## 個別設定のしかた

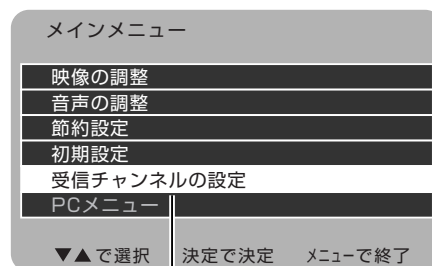
例 UHF放送の「35」チャンネルをリモコンの「11」ボタンに設定するとき

1 テレビ放送の画面に切り換える

受信チャンネルの設定はテレビ放送の画面で行ってください。テレビ放送以外の画面ではメニューの「受信チャンネルの設定」が灰色で表示され、設定できません。

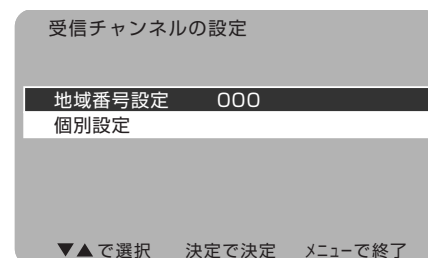
2 メニューボタンを押す  
メニューが表示されます。

3 押して、「受信チャンネルの設定」を選び、決定ボタンを押す



受信チャンネルの設定

4 押して、「個別設定」を選び、決定ボタンを押す



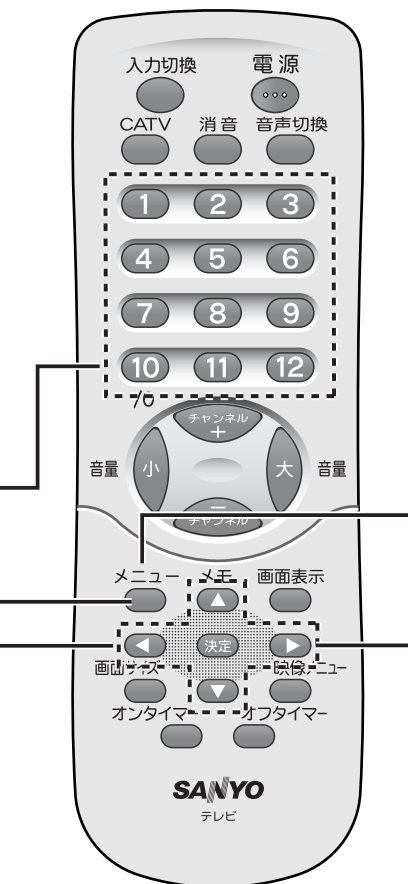
5 設定するチャンネルボタンを押す

放送が映らないボタンなどこれから放送局を設定するボタンを押します（例では11）。画面の「CHボタン」の表示が押したボタンの数字に変わり「受信CH」が黄色に変わります。

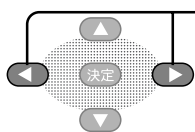


## ご注意

- 放送がないチャンネルは砂あらしのような画面になりますが失敗や故障ではありません。そのまま操作を続けてください。
- 受信チャンネルが異なる地域に転居されたときはVHF、UHFとも、転居先で受信できるチャンネルに設定し直してください。



6



押して、「受信CH」の数字を希望の放送局の番号に変える

「受信CH」の数字を、設定する放送局のチャンネル番号に変えます。

(この例では「35」に変える) 変えた放送局が受信されます。

■表示だけを書き換えるときは▲▼で「表示CH」を選択して◀▶で書き換えます。(P.34)

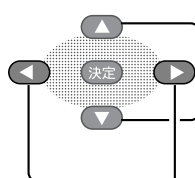
■微調整するときは▲▼で「微調整」を選択して◀▶で調整します。(P.34)

### 個別設定

CHボタン	11
受信CH	35
表示CH	35
微調整	- +0
スキップ設定	しない

▼▲で選択 ◀▶で設定 メニューで終了

7



スキップ設定「する」になっていたときは押して、「スキップ設定」を選び、「しない」に変える

### 個別設定

CHボタン	11
受信CH	35
表示CH	35
微調整	- +0
スキップ設定	しない

▼▲で選択 ◀▶で設定 メニューで終了

- スキップ設定「する」のときは、チャンネル／＋ボタンで選局したときに飛び越してしまいます。スキップ設定「する」になっていたときは、▲▼ボタンで「スキップ設定」を選び、◀▶ボタンで「しない」に変えます。
- 続けて別のチャンネルを設定するときは操作⑤～⑦を繰り返します。

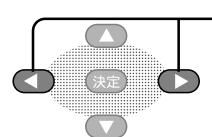
8



押して、表示を消す(設定終了)

## ケーブルテレビを設定するとき

同じ手順でケーブルテレビのチャンネルを設定しておくと、ボタンを押すだけで選局できます。



押して、「受信CH」を希望のケーブルテレビのチャンネル番号に変える

### 個別設定

CHボタン	6
受信CH	C22
表示CH	C22
微調整	- +0
スキップ設定	しない

▼▲で選択 ◀▶で設定 メニューで終了

- 個別設定の操作①～⑧と同じ手順で設定します。操作⑥で「受信CH」の数字を、ケーブルテレビのチャンネル(C13～C63)にすると設定できます。(例は6ボタンを押したときにC22チャンネルを受信する設定)
- ※ケーブルテレビはサービスの行われている地域で受信できます。詳しくはP.13ページをご覧ください。

### テレビ本体で設定するとき

テレビ本体のボタンでチャンネル設定するときは、左ページの操作⑤でチャンネルボタンを押す代わりに、▲▼ボタン(チャンネル／＋)で「CHボタン」を選び、◀▶ボタン(音量／＋)で希望のチャンネルボタン番号に変えてください。その後、▼ボタンで「受信CH」を選んだから操作⑥へ進みません。


# 表示変更・微調整・スキップ設定

個別設定の画面で、チャンネル表示の変更や微調整、スキップ設定ができます。

## 表示変更・微調整・スキップ設定のしかた

**1** 個別設定の画面を出します。

☞ 32ページの操作①～④をご覧ください。

**2**  表示変更、微調整、スキップ設定をしたいチャンネルのボタンを押す

**3**  押して、表示CH（表示変更）、微調整、スキップ設定を選び、  
押して、表示変更、微調整、スキップ設定を行う

### ■表示CH

選局したとき画面に表示されるチャンネルの数字を変更できます。VHFからUHFへなど、チャンネルを変換して放送している場合、表示を変えて元のチャンネル番号で表示させることができます。

### ■微調整

受信状態が良くないチャンネルは、微調整で見やすくなります。バー表示を参考に画面を見ながら最良の状態に調整します。

### ■スキップ設定

放送局のないチャンネルをスキップ設定「する」に設定しておくとも／＋ボタンで選局するときに飛び越します。

(例) 微調整の場合

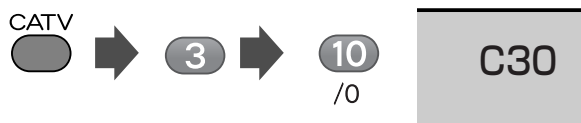
個別設定	
CHボタン	8
受信CH	8
表示CH	8
微調整	-  + 5
スキップ設定	しない
▼▲で選択 ◀▶で設定 メニューで終了	

## ケーブルテレビを微調整するには

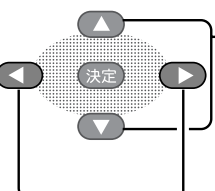
10（テン）キー選局で受信するケーブルテレビの微調整は次の手順で行います。


☞ C30チャンネルを微調整する

**1** 微調整するケーブルテレビ局を10キー選局する



**2** 個別設定の画面を出します。  
☞ 32ページの操作②～④をご覧ください。

**3**  押して、「微調整」を選び、  
最良の受信状態に微調整する

個別設定	
受信CH	C30
微調整	-  + 2
▼▲で選択 ◀▶で設定 メニューで終了	

### で注意

個別設定でチャンネルボタンに設定したケーブルテレビの微調整は、通常のチャンネルと同様の操作（上記）で微調整してください。

続けて別のチャンネルを微調整するときは、▲で「受信CH」を選び、◀▶で他のケーブルテレビのチャンネルを受信して、操作③をくり返します。




# 映っていたチャンネルが映らなくなったとき

地上デジタル放送の開始に先立って地域によって行われることがある「アナログ周波数変更（アナアナ変更）」で受信できなくなったチャンネルを設定し直すため、チャンネルボタンごとに個別設定する方法を用意しています。

## ボタンごとに個別設定するやりかた

**例** 7ボタンに設定していたUHF放送「24」チャンネルが「41」チャンネルに移動した場合の設定

**1** テレビ放送の画面に切り換える

**2**  放送が受信できなくなったチャンネルのボタンを押す

**3**  決定ボタンを3秒以上押す

- 右のような画面が表示されます。操作**2**で押したチャンネルボタン専用の設定画面です。
- 「CHボタン」の項目は赤で表示され、▲▼ボタンで選ぶことはできません。また、チャンネル1～12ボタンを押しても切り換わりません。

以下の設定はテレビ放送の画面で行ってください。テレビ放送以外の画面では設定できません。

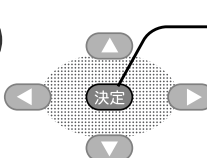
赤で表示

CHボタン	7
受信CH	24
表示CH	24
微調整	- + 0
スキップ設定	しない
受信CHは新聞などでご確認ください	
▼▲で選択 ◀▶で設定 決定で終了	


**4**  押して、受信できなくなった放送をさがして受信する

- ◀▶ ボタンを押すと「受信CH」の設定チャンネルが順に選局され、放送があると判定されたチャンネルで自動で止まります。◀▶ ボタンを繰り返し押して、受信できなくなった放送を探します。
- すでに別のチャンネルボタンに設定されているチャンネルは放送があっても選局が止まらずに通過します。
- 映像や音声十分に再生されないチャンネルでも、放送があると判定し、選局が止まる場合があります。


CHボタン	7
受信CH	41
表示CH	41
微調整	- + 0
スキップ設定	しない
受信CHは新聞などでご確認ください	
▼▲で選択 ◀▶で設定 決定で終了	

**5**  押して、表示を消す（設定終了）

続けて別のチャンネルを設定するときは操作**2**～**5**を繰り返します。

■表示だけを書き換えるときは▲▼で「表示CH」を選択して◀▶で書き換えます。（ 34）

■微調整するときは▲▼で「微調整」を選択して◀▶で調整します。（ 34）

■スキップ設定「する」のときは▲▼で「スキップ設定」を選択して◀▶で「しない」に変えます。（ 34）

### アナログ周波数変更とは






2003年12月から東京・名古屋・大阪を中心とした3大広域圏（関東・中京・近畿）の一部で開始され、その後地域を拡大して2006年末までには全国で開始が予定されている地上デジタル放送は、現在の地上アナログ放送ですで使用しているUHF帯の電波を使って放送されます。非常に過密になっている現在の電波状況の中で地上デジタル放送に必要な電波の帯域を確保するため、地域によっては現在行われている地上アナログ放送のチャンネルを別のチャンネルに変更する「アナログ周波数変更（アナアナ変更）」が行われます。アナログ周波数変更の対象地域の場合、送信所からのチャンネルが変更されるとご家庭のテレビはそのままでは受信できなくなるため、チャンネル設定の変更や、場合によってはアンテナなど受信設備の交換・調整が必要になる場合があります。これらのアナログ周波数変更対策は、国の方針である地上放送のデジタル化に向けた国の事業として行われることになっています。アナログ周波数変更の対象地域では、国の指定機関から対策についてお知らせが行われますので、そのお知らせにしたがってください。

# 故障かなと思ったら

症 状	確認してください
電源が入らない (絵も音も出ない)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電源プラグがコンセントから抜けていませんか。電源を入れてください。</li> <li>●リモコンの電池が消耗していませんか。電源ボタンを押してみてください。</li> <li>●ビデオの画面になっていませんか。テレビ画面に切り換えてください。</li> </ul>
リモコンが 働かない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電池の入れかたは正しいですか。電池が消耗していませんか。</li> <li>●テレビ本体のリモコン受光部に蛍光灯などの強い照明光が当たっていると働かないことがあります。光が当たらないよう置きかたを変えてください。</li> </ul>
音が出ない (絵は出る)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ヘッドホンを差し込んでいませんか。抜いてください。音量を上げてみてください。</li> <li>●ビデオなど他の機器の音が出ない場合は、音声の接続が正しいか確認してください。</li> </ul>
映りが悪い	<ul style="list-style-type: none"> <li>●アンテナケーブルが端子からはずれてませんか。アンテナやアンテナ線が破損していませんか。</li> <li>●チャンネル設定（プリセット）がずれていませんか。</li> </ul>
画面に斑点が出る	自動車、オートバイ、電車、高圧線、ネオンサイン、電気掃除機、ヘアードライヤーなどからの妨害が考えられます。アンテナやアンテナ線、テレビ本体をこれらからできるだけ離してください。
二重三重に映る (ゴースト障害)	山や建物からの反射電波の影響が考えられます。強い風などでアンテナの向きがずれて起こることもあります。アンテナの位置、高さ、方向などを変えてみてください。
色のついた 模様が出る	他のテレビやラジオ、パソコン、ファクシミリから出る妨害電波の影響が考えられます。それらの電源を切ってみてください。また無線局などからの電波が混信して起こることもあります。
色が消える	<ul style="list-style-type: none"> <li>●色あいや色のこさの調整がずれていませんか。</li> <li>●チャンネル設定（プリセット）がずれていませんか。</li> </ul>
雪が降ったような 画面になる (スノーノイズ)	アンテナ線が正しく接続されていますか。線が切れたり、はずれたりしていませんか。アンテナの方向が変わったり、破損したりしていませんか。
音が急に大きくなる。	モノラル音声の番組中にステレオ音声のコマーシャルが入ったときなどに起こります。故障ではありません。
映像が尾を引くように 映る	冬期など、液晶テレビが非常に冷えている状態で映像を映したとき、映像が尾を引く残像のような現象が見られることがあります。これは、低温では応答速度が鈍るという、液晶特有の性質によって起こるもので、故障ではありません。液晶パネルが暖まってくると正常に戻りますので、映像を映したまましばらくお待ちください。

## 故障ではありません

室温の変化によってキャビネットがわずかに伸び縮みして音を発する場合があります。  
画面や音声に異常がなければ故障ではありません。

症 状	確認してください
一瞬黒い画面が映る	<ul style="list-style-type: none"> <li>●画面やチャンネルを切り換えた瞬間に不安定な映像が映るのを防ぐため、ごく短時間、映像を映さないようにしています。</li> </ul>
画面が暗い	<ul style="list-style-type: none"> <li>●節約機能をオンにすると画面が少し暗くなります。</li> </ul>
－／＋で選局できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●「受信チャンネルの設定」でスキップ「する」に設定されているチャンネルは－／＋ボタンで選局したときに飛び越します。</li> </ul>
操作を受け付けない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電源プラグをコンセントから抜き、再度差し込んで操作してみてください。</li> </ul>
特定のチャンネルで映りが良くない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●受信環境によっては特定のチャンネルにノイズが現れたり、色が不自然になる場合があります。チャンネルの微調整（ 34ページ）をお試しください。</li> </ul>
上下に黒い帯が出て映像が平たく映る	<ul style="list-style-type: none"> <li>●画面サイズボタンで映像を「16：9」にしていますか。4：3の映像は「4：3」でご覧ください。</li> </ul>
映像の跡が残る	<ul style="list-style-type: none"> <li>●液晶パネルの特性上、長時間同じ画面を表示していると、画面を変えたときに残像（焼き付きのような症状）が発生する場合があります。映す映像を変えたり、電源を切っておくと回復します。</li> </ul>
パソコンの画像がうまく映らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●パソコンの接続は正しいですか。（ 20ページ）</li> <li>●パソコン用ケーブルのピンが曲がっていませんか。</li> <li>●パソコンの電源は入っていますか。</li> <li>●パソコンが省電力状態になっていませんか。キーボードのキーのどれかを押して見てください。またマウスを動かして見てください。</li> <li>●パソコンからの信号がない場合は「PCからの信号がありません」と表示されます。</li> <li>●本機で対応できる周波数の範囲外の信号を入力している場合は「対応範囲外の信号です」と表示されます。（ 25ページ）</li> <li>●映りが悪いときはPCメニューによる調整を行ってください。（ 22～24ページ）</li> <li>●パソコンの入力信号の解像度がXGA以外の場合、画像をXGAに変換しています。パソコン側で出力を1024×768に設定してみてください。</li> </ul>
パソコンの音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●パソコンの音声の接続は正しいですか。（ 20ページ）</li> <li>●パソコン側で音量を小さくしぼっていたりミュート（消音）にしていますか。</li> </ul>

# 仕様

型サイズ		15V型	20V型
種 類		液晶テレビ	
液晶パネル	画面寸法	幅 30.4・高さ 22.8・対角 38.0cm	幅 40.8・高さ 30.6・対角 51.1cm
	駆動方式	TFTアクティブマトリックス駆動方式	
	画素数	1024×768ピクセル	800×600ピクセル
受信チャンネル		VHF 1～12、UHF 13～62、CATV C13～C63	
アンテナ		VHF／UHF：75Ω不平衡	
音声実用最大出力		2W+2W（JEITA）	
スピーカー		2.5×9.5 cm楕円型 2個	
入出力端子		〔入力端子〕 ●D2映像入力：コンポーネント映像、ペローズタイプ14ピン（1系統、ビデオ2入力） ●S1映像入力：セパレートYC信号、DIN4ピン（1系統、ビデオ1入力） Y／1Vp-p、同期負、インピーダンス75Ω C／0.286Vp-p（バースト信号）、インピーダンス75Ω ●映像入力：コンボジット信号、ピンジャック（ビデオ1、2入力） 1Vp-p、同期負、インピーダンス75Ω ●音声入力：ピンジャック、0.2Vrms、インピーダンス22kΩ以上（左：右、左モノ） ●PC入力：（1系統） 映像：D-SUB15ピン、アナログRGB入力 音声：ミニステレオジャック（3.5φ、左／右） 〔出力端子〕 ●ヘッドホン：ミニステレオジャック（3.5φ）	
使用電源		AC100V 50／60Hz	
消費電力		44 W、節約オン時 32 W、 リモコン電源/本体電源「切」時 0.9 W	58 W、節約オン時 46 W、 リモコン電源/本体電源「切」時 0.7 W
区分名		BP	BF
年間消費電力量		67 kWh／年（「標準」時）	87 kWh／年（「標準」時）
外形寸法 （スタンド部含む） （ディスプレイ本体のみ）		幅 37.6 ×高さ 37.6 ×奥行 20.0 cm	幅 47.6 ×高さ 47.4 ×奥行 23.8 cm
		幅 37.6 ×高さ 33.5 ×奥行 7.1 cm	幅 47.6 ×高さ 43.3 ×奥行 8.3 cm
質量 （スタンド部を含む） （ディスプレイ本体のみ）		4.2 kg	7.1 kg
		3.9 kg	6.6 kg
使用温度条件		周囲温度：5℃～35℃（結露のないこと）	
保存温度条件		周囲温度：－10℃～50℃（結露のないこと）	
付属品		リモコン（RC-503） 1個 乾電池（単3形）2本	

※液晶テレビのV型（20V型等）は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。  
 ※このテレビは日本国内用です。外国では放送方式、電源電圧が異なりますのでお使いになれません。  
 ※区分名とは：「エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネ法）」では、テレビに使用される表示素子、アスペクト比、画素数、受信可能な放送形態及び付加機能の有無等に基づいた区分を行なっています。その区分名称を言います。  
 ※年間消費電力量とは：省エネ法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間（4.5時間）を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。  
 ※仕様および外観は改善のため予告なく変更する場合があります。  
 ※取扱説明書中の図は、わかりやすくするために誇張や省略をしています。実物とは多少異なります。  
 ●本製品は、ご愛用が終了したあとに再資源化の一助となるよう、主なプラスチック部品に材質表示をしています。  
 ●この取扱説明書は再生紙を使用しています。

## ■末長くお使いいただくために、次のことにご注意ください。

本機では主な操作をリモコンで行います。リモコンが破損したり紛失したりしますと操作できなくなる機能があります。また、今お読みの取扱説明書を紛失したりしますと、操作方法がわからないために、本機の機能や性能を十分に発揮できなくなります。リモコンや取扱説明書は大切にお使いください。

万一、リモコンや取扱説明書を破損・紛失した場合は、サービス補修用部品としてご購入いただけます。詳しくはお買い上げ販売店、または当社お客さまご相談窓口にお問い合わせください。

## ■環境にやさしい使いかた

- ディスプレイの表面にホコリが付着すると画面が暗く見えます。定期的なお手入れをおすすめします。
- 不必要に大きな音量でご覧になることは消費電力を高める原因になります。適度な音量でお楽しみください。
- ご覧にならないときはこまめに電源を切りましょう。

# スタンドの取り外しかた

本機はスタンドを取り外すと専用の壁掛け金具や、VESA FPM PMI規格（100×100mm）\*に準拠したパソコンディスプレイ用のアームスタンドなどの取付金具（市販品）に設置することができます。

\*VESAは、Video Electronics Standards Associationの登録商標です。

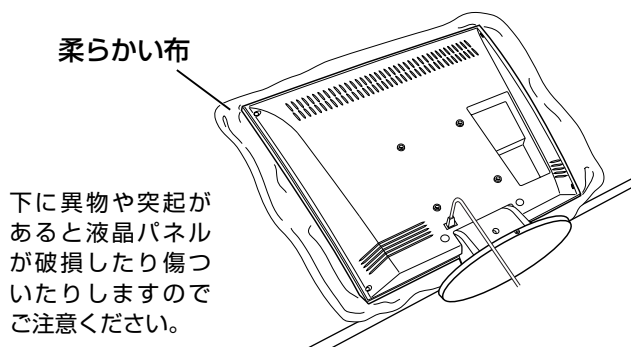
推奨壁掛けユニット：壁掛けチルトユニット KA-TI-VS2（可動式）、壁掛けユニット KA-WA-VS2（固定式）

## ⚠ 注意

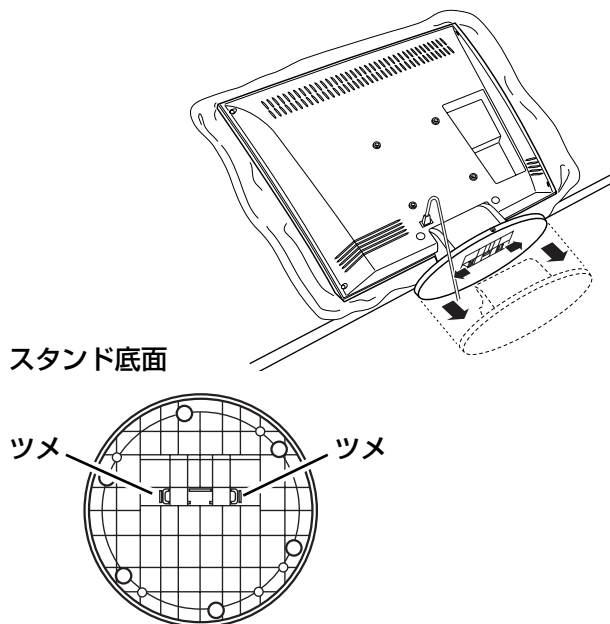
- スタンドを取り外すときは、スタンド内部の金具で指先を傷めないよう十分注意し、必要に応じて手袋をはめるなどの準備をしてください。
- スタンドを傾けるときは、指などをはさまないように十分に注意してください。
- 設置に際しては専用壁掛け金具の設置説明書をよくお読みください。
- アームスタンドや取付金具については事務機メーカー等にお問い合わせください。
- 本機の重さを支えられる性能のスタンドや金具をお選びください。
- 設置に当たっては設置場所の強度をご確認ください。

## スタンドの取り外しかた

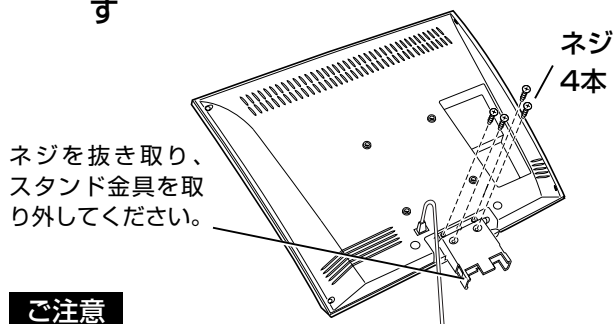
- 1 平らなテーブルに柔らかい布などを敷き、液晶テレビを静かにふせる



- 2 スタンド底面のツメを両側に広げ、スタンドのカバー部分を抜く



- 3 スタンド金具を取り付けているネジ4本を抜き取り、スタンド金具を取り外す



### ご注意

- 図は15V型の場合です。20V型はネジの位置や金具の形状が異なりますが、同じように取り外します。
- 抜き取ったネジを、金具を外した状態で元の穴に取り付けないでください。内部の基板が破損する恐れがあります。

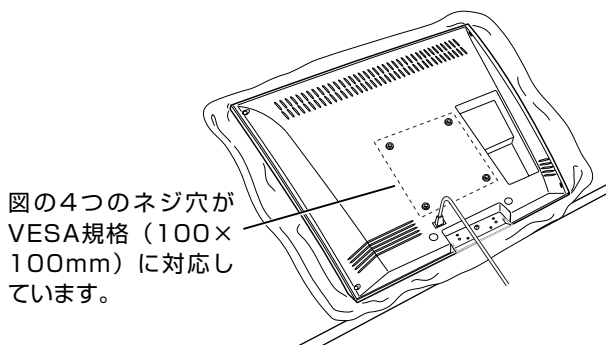
### ご注意ください



注意

ネジを抜き取る時はスタンド金具を持って、落下しないように支えながら抜き取ってください。スタンド金具が落下しますとケガや破損の原因となります。

- 4 VESA規格（100×100mm）対応の市販の金具を取り付ける



### ご注意

- 市販の金具を液晶テレビに固定するときは、金具で指定された取付ネジを使用してください。長すぎるネジを使用しますと液晶テレビ内部を破損する恐れがあります。
- 液晶テレビの落下やアームスタンドの転倒には十分注意して取り付けてください。
- 市販の金具類の説明書もよくお読みください。



# 保証とアフターサービス

■この商品には保証書がついています。保証書は、お買い上げ販売店でお渡しします。お買い上げ日、販売店名などの記入をお確かめの上、内容をよくお読みになり大切に保管してください。

■保証期間はお買い上げ日より1年間です。(液晶パネルは2年間です)

■保証期間中の修理は、保証書の記載内容にしたがってお買い上げ販売店がいたします。詳しくは保証書をご覧ください。

■保証期間が過ぎたあとの修理は、お買い上げの販売店にご相談ください。お客様のご要望により有料修理いたします。

■修理を依頼される前に「故障かなと思ったら」にそって故障かどうかお確かめください。それでも直らない場合は、ただちに電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げ販売店に修理をご依頼ください。

■修理を依頼される時はお客さまのお名前、ご住所、お電話番号、商品の品番、故障の内容(できるだけ詳しく)をご連絡ください。

■この商品の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)の保有期間は、製造打ち切り後8年です。

■ご転居やご贈答の際、そのほかアフターサービスについてご不明の点がありましたら、お買い上げ販売店または最寄りのお客さまご相談窓口にお問い合わせください。

## お客さまご相談窓口

■まずはお買い上げの販売店へ…

家電製品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。

転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

**家電製品についての全般的なご相談 三洋電機(株) お客さまセンター**

受付時間：9：00～18：30（365日）

総合相談窓口

050-3116-3434

※上記番号をご利用できない場合は 大阪(06)-6994-9570 におかけください。

※郵便またはFAXでご相談される場合

三洋電機(株)お客さまセンター 〒570-8677 大阪府守口市京阪本通2-5-5

FAX：大阪 (06)6994-9510

**修理サービスについてのご相談 三洋コンシューママーケティング(株)**

受付時間：月曜日～金曜日 9：00～18：30

土曜・日曜・祝日 9：00～17：30

修理相談窓口	東コールセンター	関東・甲信越地区	東京	050-3116-2222 東京(03)5302-3401
			福島	
			新潟	
			長野	
	西コールセンター	北海道地区	札幌	050-3116-2333
		東北地区	宮城	050-3116-2444
		近畿・北陸・四国地区	大阪	050-3116-2555 大阪(06)4250-8400
			金沢	
			高松	
		中部地区	名古屋	050-3116-2666
		中国地区	広島	050-3116-2777
		九州地区	福岡	050-3116-2888

沖縄地区

沖縄

098-9444-5018

受付時間：月曜日～土曜日 9：00～12：00、13：00～17：30（日曜、祝日および当社休日を除く）

**持込み修理および部品についてのご相談 三洋コンシューママーケティング(株)**

受付時間：月曜日～土曜日 9：00～17：30（日曜、祝日を除く）

持込み修理および部品については、各地区サービスセンターで承っております。

☆上記のお客さまご相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください。



北海道地区	関東・甲信越地区	近畿地区
<b>北海道</b> 札幌 ☎ (011) 831-9201 〒003-0013 札幌市白石区中央三条4-1-36 函館 ☎ (0138) 48-8301 〒041-0824 函館市西栲栳町589-295 苫小牧 ☎ (0144) 57-8707 〒059-1364 苫小牧市沼ノ端230-1034 旭川 ☎ (0166) 22-2421 〒070-0073 旭川市曙北三条7-3-3 北見 ☎ (0157) 23-4871 〒090-0037 北見市山下町4-7-14 釧路 ☎ (0154) 22-1576 〒085-0035 釧路市共栄大通3丁目1番6号 青木ビル	平塚 ☎ (0463) 55-3926 〒254-0014 平塚市四之宮3-20-60 <b>千葉県</b> 千葉 ☎ (043) 208-3800 〒260-0842 千葉市中央区南町3-7-15 鎌ヶ谷 ☎ (047) 441-0111 〒273-0105 鎌ヶ谷市鎌ヶ谷7-6-59 <b>山梨県</b> 山梨 ☎ (055) 226-2561 〒400-0035 甲府市飯田4-8-23	阪神 ☎ (06) 6432-3401 〒661-0026 尼崎市水堂町4-17-6 姫路 ☎ (0792) 82-7892 〒670-0943 姫路市市之郷町1-9 淡路 ☎ (0799) 42-6015 〒656-0478 南あわじ市市福永536-1
東北地区	中部・北陸地区	中国地区
<b>宮城県</b> 仙台 ☎ (022) 287-8351 〒984-0032 仙台市若林区荒井字丑ノ頭43-1 <b>青森県</b> 青森 ☎ (017) 729-3401 〒030-0141 青森市大字上野字山辺29-5 八戸 ☎ (0178) 28-9225 〒039-1121 八戸市卸センター1-6-7 <b>岩手県</b> 盛岡 ☎ (019) 623-1600 〒020-0824 盛岡市東安庭2-12-1 水沢 ☎ (0197) 23-6621 〒023-0003 奥州市水沢区在倉河字羽黒田45 <b>山形県</b> 山形 ☎ (023) 641-1769 〒990-2331 山形市飯田西4-5-35 酒田 ☎ (0234) 23-3817 〒998-0842 酒田市亀ヶ崎6-7-16 <b>秋田県</b> 秋田 ☎ (018) 862-6551 〒011-0901 秋田市寺内イサノ93-1 <b>福島県</b> 郡山 ☎ (024) 945-6793 〒963-0107 郡山市安積3-120	<b>愛知県</b> 名古屋 ☎ (052) 979-3455 〒461-0025 名古屋市中区徳川1-901 サンエース徳川ビル1F 名古屋西 ☎ (052) 485-3620 〒453-0816 名古屋市中村区京田町2-1 岡崎 ☎ (0564) 23-3418 〒444-0860 岡崎市明大寺本町1-20 <b>岐阜県</b> 岐阜 ☎ (058) 246-3417 〒501-6006 岐阜県羽島郡岐南町伏屋1-35 <b>静岡県</b> 静岡 ☎ (054) 236-0691 〒422-8034 静岡市駿河区高松2丁目26-10 沼津 ☎ (055) 935-0501 〒410-0822 沼津市下香貫七面1152-2 浜松 ☎ (053) 461-8685 〒430-0812 浜松市本郷町123 <b>長野県</b> 松本 ☎ (0263) 40-3411 〒390-0852 松本市島立1064-1 長野 ☎ (026) 299-9501 〒388-8006 長野市篠ノ井御幣川字東松島1000-2 <b>石川県</b> 金沢 ☎ (076) 292-2060 〒921-8005 金沢市間明町2-100 <b>富山県</b> 富山 ☎ (076) 422-7020 〒939-8211 富山市二口町1-13-8 <b>福井県</b> 福井 ☎ (0776) 53-7134 〒910-0834 福井市丸山1-1002 <b>三重県</b> 三重 ☎ (059) 236-5195 〒514-0111 津市一身田平野285-2	<b>広島県</b> 広島 ☎ (082) 293-6511 〒733-0012 広島市西区中広町2-1-2 <b>福山</b> ☎ (084) 954-4101 〒721-0952 福山市曙町4-22-10 <b>岡山県</b> 岡山 ☎ (086) 245-1634 〒700-0973 岡山市下中野703-101 津山 ☎ (0868) 22-6133 〒708-0002 津山市上河原239-10 <b>鳥取県</b> 鳥取 ☎ (0857) 24-2930 〒680-0843 鳥取市南古方3-107 <b>島根県</b> 浜田 ☎ (0855) 22-7883 〒697-0023 浜田市長沢町3049 松江 ☎ (0852) 23-1183 〒690-0044 松江市浜乃木2-15-3 <b>山口県</b> 山口 ☎ (083) 973-3391 〒754-0024 山口市小郡若草町2-6
関東・甲信越地区	近畿地区	四国地区
<b>埼玉県</b> さいたま ☎ (048) 778-3095 〒362-0025 上尾市上尾下780-1 坂戸 ☎ (049) 284-8900 〒350-0214 坂戸市千代田5-3-17 <b>栃木県</b> 栃木 ☎ (028) 614-3883 〒321-0111 宇都宮市川田町字免ノ内765-5 <b>茨城県</b> 茨城 ☎ (0298) 64-4751 〒300-3261 つくば市花畑2-15-3 水戸 ☎ (029) 251-4125 〒311-4152 水戸市河和町3-2386-1 <b>群馬県</b> 群馬 ☎ (0270) 40-7611 〒372-0003 伊勢崎市華蔵寺町87-1 <b>新潟県</b> 新潟 ☎ (025) 285-2431 〒950-0942 新潟市小張木2-16-43 長岡 ☎ (0258) 46-8065 〒940-2127 長岡市新産2-9-4 上越 ☎ (025) 543-3535 〒942-0081 上越市五智1-11-8 齊藤オフィス <b>東京都</b> 東京 ☎ (03) 5697-8160 〒120-0005 足立区綾瀬7-22-15 綾瀬7丁目ビル 城北 ☎ (03) 5914-3413 〒174-0051 板橋区小豆沢(アズサワ)1-23-10 城西 ☎ (03) 5347-0761 〒167-0032 杉並区天沼3丁目12番12号テック杉並 武蔵野 ☎ (042) 364-7721 〒183-0033 府中市分梅町5-9-1 相模原 ☎ (042) 788-2760 〒194-0012 町田市金森851-3 <b>神奈川県</b> 戸塚 ☎ (045) 827-2831 〒244-0806 横浜市戸塚区上品濃9-14 京浜 ☎ (044) 740-3530 〒211-0041 川崎市中原区下小田中5-11-21	<b>大阪府</b> 大阪 ☎ (06) 6992-6235 〒570-0086 守口市竹町4-13 大阪南 ☎ (06) 6761-4600 〒543-0001 大阪市天王寺区上本町5-1-14 三洋ビル2F 大阪東 ☎ (0729) 65-1811 〒578-0903 東大阪市今米2-3-29 阪和 ☎ (072) 221-8571 〒590-0026 堺市向陵西町2-1-24 <b>京都府</b> 京都 ☎ (075) 645-1434 〒612-8427 京都市伏見区竹田真幡木町26-1 三丹 ☎ (0773) 24-3405 〒620-0062 福知山市和久市町290番地 和久市岩堀ビル2F <b>奈良県</b> 奈良 ☎ (0744) 22-7888 〒634-0817 橿原市寺田町113-1 <b>滋賀県</b> 滋賀 ☎ (077) 514-2221 〒524-0021 守山市吉身4丁目1-24 南井産業第3ビルB棟 <b>和歌山県</b> 和歌山 ☎ (073) 473-7112 〒640-8301 和歌山市岩橋1636-1 田辺 ☎ (0739) 22-7520 〒646-0051 田辺市稲成町南江原318 <b>兵庫県</b> 神戸 ☎ (078) 641-1251 〒653-0038 神戸市長田区若松町2-1-9 ビアザビル3F	<b>愛媛県</b> 愛媛 ☎ (089) 979-3486 〒799-2655 松山市馬木町274番地 四国 ☎ (0896) 23-3416 〒799-0404 四国中央市三島宮川2丁目732-4 <b>香川県</b> 香川 ☎ (087) 843-1840 〒761-0101 高松市春日町片田1657-1 <b>高知県</b> 高知 ☎ (088) 831-2570 〒780-8007 高知市仲田町6-12 <b>徳島県</b> 徳島 ☎ (088) 699-4131 〒771-0219 徳島県板野郡松茂町笹木野字八北 開拓189-1
九州地区	近畿地区	沖縄地区
<b>福岡県</b> 福岡 ☎ (092) 928-3414 〒818-8534 筑紫野市紫6-1-1 北九州 ☎ (093) 521-5286 〒802-0004 北九州市小倉北区鍛冶町2-4-7 中九州 ☎ (0942) 37-3934 〒830-0038 久留米市西町105-18 <b>長崎県</b> 長崎 ☎ (095) 813-3545 〒851-0101 長崎市古賀町1006-5 佐世保 ☎ (0956) 31-7635 〒857-1162 佐世保市卸本町17-1 <b>熊本県</b> 熊本 ☎ (096) 388-3434 〒861-8045 熊本市小山3丁目2番11号 熊本トラクターミナル内 八代 ☎ (0965) 35-3483 〒866-0871 八代市田中東町12-7 <b>大分県</b> 大分 ☎ (097) 543-3454 〒870-0829 大分市椎迫5-6組 <b>宮崎県</b> 宮崎 ☎ (0985) 29-3441 〒880-0022 宮崎市大橋3-224 <b>鹿児島県</b> 鹿児島 ☎ (099) 251-4615 〒890-0068 鹿児島市東都元町11-10	<b>福岡県</b> 福岡 ☎ (092) 928-3414 〒818-8534 筑紫野市紫6-1-1 北九州 ☎ (093) 521-5286 〒802-0004 北九州市小倉北区鍛冶町2-4-7 中九州 ☎ (0942) 37-3934 〒830-0038 久留米市西町105-18 <b>長崎県</b> 長崎 ☎ (095) 813-3545 〒851-0101 長崎市古賀町1006-5 佐世保 ☎ (0956) 31-7635 〒857-1162 佐世保市卸本町17-1 <b>熊本県</b> 熊本 ☎ (096) 388-3434 〒861-8045 熊本市小山3丁目2番11号 熊本トラクターミナル内 八代 ☎ (0965) 35-3483 〒866-0871 八代市田中東町12-7 <b>大分県</b> 大分 ☎ (097) 543-3454 〒870-0829 大分市椎迫5-6組 <b>宮崎県</b> 宮崎 ☎ (0985) 29-3441 〒880-0022 宮崎市大橋3-224 <b>鹿児島県</b> 鹿児島 ☎ (099) 251-4615 〒890-0068 鹿児島市東都元町11-10	<b>沖縄県</b> 沖縄 ☎ (098) 944-5018 〒903-0103 沖縄県中頭郡西原町小那覇1303 沖縄三洋販売(株) サービス部

☆住所・電話番号は、ご通知なしに変更することがありますので、ご了承ください。

2403061

### お客さま相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取り扱いについて

お客さま相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き第三者への開示は行いません。

#### <利用目的>

- お客さま相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問合せおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機(株)および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

#### <業務委託の場合>

- 上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせると共に、適切な管理・監督をいたします。個人情報のお取り扱いについての詳細はホームページ <http://www.sanyo.co.jp>をご覧ください。

# 索引

英数字	ページ
3Dサラウンド	15
AI	17
CATV (ケーブルテレビ)	7,13,33,34
D2映像	6,18,19
DVDプレーヤー	19
PC入力	20
PCメニュー	22
VESA対応金具取付用穴	39
VHF/UHFアンテナ端子	6,8

あ 行	ページ
明るさ	15
位相調整	23
色あい	15
色温度	17
色のこさ	15
映像の調整	15
映像メニュー	7,11
お知らせ(PC)	24
オフタイマー	7,13
音声切換	7,13
音声の調整	15
オンタイマー	7,12
音量	6,7,10

か 行	ページ
画質	15
画面サイズ	7,12,17
画面表示	7,11
クロック調整	23
蛍光管	43
ケーブルテレビ(CATV)	7,13,33,34
高音	15
個別設定	32,35
コントラスト	15

さ 行	ページ
自動調整の実行	23
受信チャンネルの設定	26
消音	7,11
初期設定	17
垂直位置調整	23
水平位置調整	23
スキップ設定	34
節約オン1,2	16
節約設定	16
走査モード	19

た 行	ページ
地域番号設定	27
地域番号一覧表	28
チャンネル(数字)	6,7,10
低音	15
電源	7,11,21
電源コード	9
電源/オンタイマーランプ	6,11

な 行	ページ
2カ国語	13
入力切換	6,7,10,21

は 行	ページ
バックライト	43
バランス	15
ヘッドホン端子	6,11
放送終了オフ	16

ま 行	ページ
無操作オフ	16
メニュー(テレビ)	6,7,14
メニュー(PC)	22

やらわ 行	ページ
リモコン受光部	6,10

# 正しくお使いいただくために

液晶テレビを末長くお楽しみいただくために、次のことからお守りください。

## 蛍光管（バックライト）について

- 使い始めのとき、蛍光管の特性上、画面のちらつきが起こることがあります。このようなときは、テレビ本体の電源ボタンをいったん切り、再度入れ直してご確認ください。
- 本機に使用している蛍光管には寿命があります。
- 蛍光管には水銀が含まれています。廃棄するときは地方自治体の条例や規則に従ってください。

## 故障ではありません

- 液晶パネルは非常に高精度の技術で製造されており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯する画素が含まれる場合があります。故障ではありません。
- 液晶パネルの特性上、長時間同じ画面を表示していると、画面を変えたときに残像（焼き付きのような症状）が発生する場合があります。映す映像を変えたり、電源を切っておくと回復します。
- 映す映像によっては、画面に縞模様（モアレ、干渉縞）が出る場合があります。

## 液晶パネルのお取り扱い

- 液晶パネルは薄いガラスの板に液体（液晶）をはさみこんだ構造になっています。衝撃や力を加えますと割れる恐れがありますので、お取り扱いには十分ご注意ください。
- 液晶パネルの表面に固いものやとがったものを当てないでください。また、こすったりしないでください。傷がつく原因になります。
- 液晶パネルの表面や周辺を強く押しますと、画面に縞模様（モアレ、干渉縞）が出る原因となります。
- 直射日光が当たるところや熱器具の近く、晴天時の自動車内など高温になる場所で使用したり、放置しないでください。故障の原因になります。また高温や低温では映りが悪くなることがあります。
  - ・ 使用温度条件：5℃～35℃（結露のないこと）
  - ・ 保存温度条件：-10℃～50℃（結露のないこと）
- 液晶パネルの表面に水滴などがついた状態で放置しないでください。表面が変色したり、シミになる原因となります。
- 液晶パネルの表面は汚れが目立ちやすいので、ふだんから、できるだけ触らないようにしてください。

## 上手な見かた

- 本機は広視野角の液晶パネルを搭載していますが、画面の正面が、もっとも美しく見ることができるところです。また照明光などの当たり具合によって見えかたが変わります。ご覧になる場所に合わせて設置や角度の調節をしてください。
- 見る場所は目の高さよりやや低いほうが疲れません。お部屋が明るすぎたり、暗すぎると目が疲れます。新聞が楽に読める程度の明るさが適当です。
- 音は適度な音量でお楽しみください。特に夜間は小さな音でも通りやすいので、窓を閉める、ヘッドホンを使用するなどご近所への配慮を。ヘッドホンやイヤホンを使用するときは、耳をあまり刺激しないように適度な音量でお楽しみください。

本機は屋外で使用できるよう設計されておりません。必ず屋内でご使用ください。



# お手入れのしかた

お手入れは必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。

## キャビネットのお手入れ

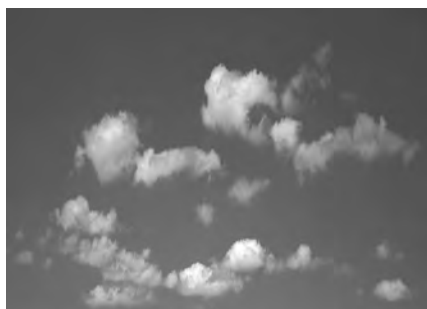
- お手入れは柔らかい布で軽くふいてください。ひどい汚れはうすめた中性洗剤を含ませた布を固く絞ってふき、乾いた布で仕上げてください。
- 殺虫剤など揮発性のものをかけたり、ゴムや粘着テープ、ビニール製品を長期間接触させないでください。変質・破損したり塗料がはがれる原因となります。
- ベンジンやシンナーを使わないでください。プラスチック部分をベンジンやシンナーなどでふきますと変質・破損したり、塗料がはがれることがあります。科学ぞうきんの使用は注意書きにしたがってください。



## 液晶パネルのお手入れ

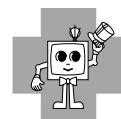
- 液晶パネルの表面は汚れが目立ちやすいので、ふだんから、できるだけ触らないようにしてください。
- 汚れをふき取るときは、ネルなどの柔らかい、乾いた布で軽くふき取ってください。ティッシュペーパーなどで強くこすったりしないでください。
- 汚れがひどいときなど、やむをえず液体でふくときは、ネルなどの柔らかい布に水を含ませて固くしぼり、垂れないようにふいてください。有機溶剤やアルコール系の洗剤、中性洗剤は使用しないでください。





<b>愛情点検</b>		<b>● 長年で使用するテレビの点検をぜひ！</b> （熱、湿気、ホコリなどの影響や使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には、安全性を損なって事故につながることもあります。）	
	<b>このような症状はありませんか</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。</li> <li>● 映像が時々消えることがある。</li> <li>● 変なにおいがしたり、煙が出たりする。</li> <li>● 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。</li> <li>● 内部に水や異物が入った。</li> <li>● その他異常や故障がある。</li> </ul>	<b>ご使用中止</b>
	故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。		

ちょっとした  
心づかいで  
テレビの安全



この製品は法律で表示を義務づけられた特定の化学物質<sup>【注1】</sup>を含有しておりません<sup>【注2】</sup>。

（JIS C 0950の電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法に従って表示しております）

【注1】「鉛及びその化合物」、「水銀及びその化合物」、「カドミウム及びその化合物」、「六価クロム化合物」、「ポリブロモビフェニル」および「ポリブロモジフェニルエーテル」の6種類の化学物質

【注2】対象の化学物質の含有率が基準値以下であることを意味します。また、除外項目は対象としておりません。

<http://www.sanyo-tv.com/>

### アナログテレビ放送からデジタルテレビ放送への移行について

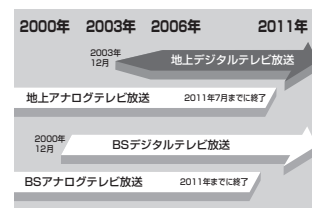
地上デジタルテレビ放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されます。該当地域における受信可能エリアは、当初、限定されていますが、順次拡大される予定です。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログテレビ放送は2011年7月までに、BSアナログテレビ放送は2011年までに終了することが、国の法令によって定められています。

2011年7月までに地上アナログテレビ放送は終了し、地上デジタルテレビ放送に完全に移行することが、国の法令によって定められています。

本機で地上デジタルテレビ放送をご覧いただくには、地上デジタルテレビ放送用デジタルチューナーを接続する方法<sup>\*1</sup>とケーブルテレビで視聴する方法<sup>\*2</sup>があります。

\*1. 地上デジタルテレビ放送に対応したアンテナ等が必要です。

\*2. サービス形態や受信方法等についてはケーブルテレビ事業者にお問い合わせください。



お客さまメモ	
品番	LCD-15A6P/LCD-20A6P
お買い上げ年月日	年 月 日
お買い上げ店名	☎
最寄りのお客さま ご相談窓口	☎

三洋電機株式会社 [www.sanyo.co.jp](http://www.sanyo.co.jp)

営業グループ 国内営業統括本部

国内営業ユニット デジタルディスプレイ商品企画部

〒570-8677 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号